

# **G-IQI | German Inpatient Quality Indicators**

HELIOS Qualitätsindikatoren

IQ<sup>M</sup> Qualitätsindikatoren

Definitionshandbuch Version 2.5, Datenjahr 2009

Stand 20.03.2010

Thomas Mansky

Ulrike Nimptsch

Fachgebiet Strukturentwicklung und  
Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen  
Technische Universität Berlin  
Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Klemens Vogel

Friedhelm Hellerhoff

3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss

**ISBN 978-3-7983-2248-6** (Druckausgabe)

**ISBN 978-3-7983-2224-0** (Online-Version)

## **Druck / Printing:**

docupoint GmbH, Druckerei und Verlag  
Otto-von-Guericke-Allee 14, D-39179 Barleben

## **Vertrieb / Publisher:**

Universitätsverlag der TU Berlin  
Universitätsbibliothek  
Fasanenstr. 88 (im VOLKSWAGEN-Haus), D-10623 Berlin  
Tel.: (030)314-76131; Fax.: (030)314-76133  
E-Mail: publikationen@ub.tu-berlin.de  
<http://www.univerlag.tu-berlin.de>



Das Nutzungsrecht für diese Indikatoren liegt unabhängig voneinander bei Professor Dr. Thomas Mansky und bei den HELIOS Kliniken Berlin. Die Indikatorendefinitionen sind für die nichtkommerzielle Nutzung grundsätzlich auch ohne gesonderte Vereinbarung freigegeben.

Eine detaillierte Abstimmung der Definitionen für den Einsatz im kommerziellen Bereich ist mit der 3M Deutschland GmbH (Geschäftsbereich: Health Information Systems - im weiteren 3M genannt) erfolgt. Für die Darstellung in diesem Handbuch wurde die Syntax der Software „3M Regelprüfung“ der 3M verwendet. Die Definitionsregeln sind bei Einsatz dieser Software unmittelbar lauffähig, lassen sich aber prinzipiell auch in andere Programmiersprachen übertragen. Die Darstellung in Form dieser Syntax bedeutet nicht, dass 3M Urheberrechte oder ausschließliche Nutzungsrechte an der Definitionslogik geltend macht. Die für den unmittelbaren Einsatz der Regeln in der vorliegenden Form erforderliche Software ist allerdings ein Produkt der 3M. Alle Rechte an dieser Software, nicht aber an den Regeln selbst, liegen dementsprechend bei 3M.

Die Indikatoren sind vom Schweizer Bundesamt für Gesundheit in modifizierter Form Grundlage der Qualitätsindikatoren der Schweizer Akutspitäler 2006. Das Definitionshandbuch für das Schweizer System (derzeit Schweizer Version 1.1) ist unter [www.bag.admin.ch/kvspj](http://www.bag.admin.ch/kvspj) abrufbar.

Die Indikatoren werden in modifizierter und angepasster Form auch von den Niederösterreichischen Landeskliniken eingesetzt. Das abgestimmte, an das österreichische Kodiersystem angepasste Definitionshandbuch erscheint in Kürze.

## Vorwort

Das medizinische Behandlungsergebnis als vorrangigen Qualitätsparameter festzumachen, diesen aus Routinedaten des Krankenhauses zu messen und hiermit im kollegialen, kritischen und konstruktiven Dialog einen kontinuierliche Verbesserungsprozess in Gang zu setzen, ist ein ebenso attraktiver, wie viel diskutierter Ansatz medizinischen Qualitätsmanagements.

Attraktiv ist vor allem die Tatsache, medizinisches Qualitätsmanagement ohne weiteren ärztlichen Dokumentationsaufwand sicherstellen zu können und diese Zahlen jederzeit und ohne eigenen Zeitaufwand verfügbar zu haben. Attraktiv auch deshalb, weil der Routinedatensatz ja primär der Dokumentation zur Abrechnung der Krankenhausleistungen dient, und somit ebenso validiert wie manipulationsresistent ist.

Diskussionspunkte ranken sich dann aber schnell um die Frage, ob die gemessenen Ergebnisse wirklich Behandlungsqualität, oder vielmehr die Erkrankungsschwere der behandelten Patienten widerspiegeln. Aus den einzelnen Fachdisziplinen wird angeführt, dass die Indikatoren nicht wirklich die eigenen Behandlungsschritte abbilden, sondern vielmehr die Summe aller möglichen, vermeintlich nicht zu beeinflussenden Behandlungsschritte darstellen. Und in der wissenschaftlichen Gemeinschaft wird die Frage gestellt, ob die gewählten Indikatoren und die damit verbundenen Vergleiche etwa mit den Durchschnittswerten des statistischen Bundesamtes im wissenschaftlichen Sinne als validiert gelten dürfen.

Wir bei HELIOS freuen uns, dass wir diese Diskussionen mit dem Autor der vorliegenden Schrift, Thomas Mansky, über viele Jahre führen durften, weil das von ihm spezifizierte Indikatoren Set - im internen Sprachgebrauch „Mansky Zahlen“ genannt – für uns ein unschätzbare Werkzeug zur kontinuierlichen Verbesserung der medizinischen Qualität darstellt, dessen Effektivität wir daran sehen, dass die Zahlen über die Jahre kontinuierlich besser werden und im Mittel über den bundesdurchschnittlichen Vergleichszahlen liegen. So haben wir in 2009 erstmals mehr als 80 % der mit den Indikatoren verbundenen Zielvorstellungen bei HELIOS erreicht. Hierzu ist aber das pure Messen und Analysieren der Zahlen nur das notwendige Werkzeug, um auf die Prozesse aufmerksam zu werden, wo denn konkret Verbesserungspotentiale liegen. Um diese zu heben, ist dann die transparente Darstellung notwendig, die eine enorme Motivation darstellt, sich auch wirklich mit den Werten zu beschäftigen. Alle hier vorgestellten Zahlen werden von Thomas Mansky monatlich an alle Verantwortungsträger bei HELIOS verschickt. Die Konzernzahlen sind in unseren Jahresberichten und den Webseiten für alle nachlesbar. Der dann wohl wirksamste Teil des Qualitätsmanagements ist aber das „peer review“: hier werden auffällige Werte zum

Anlass genommen, externe Kollegen aus dem Fachgebiet auf die eigenen Abläufe schauen zu lassen, um so eine Hilfestellung zu bekommen, was und wie besser konkret zu machen ist.

Diese Prinzipien des Qualitätsmanagement – Ergebnisqualität aus Routinedaten, Transparente Darstellung der Zahlen und „peer review“ sind die drei Grundprinzipien der Initiative Qualitätsmedizin (IQ<sup>M</sup>) in der sich mittlerweile trägerübergreifend mehr als 120 Kliniken – von großen Universitätsklinika bis zu Häusern der Grund- und Regelversorgung – zusammengefunden haben, um kontinuierlich an ihrer Qualität zu arbeiten. Dass auch IQ<sup>M</sup> die hier vorgestellten Indikatoren nutzt, mag als weiterer Beleg des Wertes dieser Qualitätsindikatoren gelten.

Wir sind sicher, dass dieses Definitionshandbuch den Indikatoren zu einer weiteren Verbreitung verhelfen wird und eine gute Orientierung bei der aktuellen Diskussion um Qualitätsmanagement und seiner weiteren Entwicklung darstellt.

Berlin, 26.03.2010

Ralf Kuhlen

Francesco De Meo

Prof. Dr. med. Ralf Kuhlen

Geschäftsführer Medizin, CMO

HELIOS Kliniken, Berlin

Prof. Dr. jur. Francesco De Meo

Vorsitzender der Geschäftsführung, CEO

HELIOS Kliniken, Berlin

## Leitwort

Routinedaten als Sonderform von Sekundärdaten sind für das Qualitätsmanagement (QM) attraktiv vor allem, weil sie relativ manipulationssicher sind und überdies keinen zusätzlichen Dokumentationsaufwand erfordern. Die Reichweite einer Qualitätsprüfung mit Routinedaten bleibt allerdings begrenzt auf das, was zur Verschlüsselung als Pflichtaufgabe vorgegeben ist. Die Eignung von Routinedaten für QM hängt ferner ab von der Präzision, mit der diese Indikatoren sich von verwandten Sachverhalten abgrenzen lassen.

Vor dem Hintergrund dieser Limitationen bietet das vorliegende Werk eine erste Werkzeugbeschreibung von Indikatoren für die Qualitätsprüfung der stationären Versorgung einiger wichtiger Erkrankungen. Dabei haben sich diese Indikatoren bereits im Routineeinsatz zuerst in einer privaten Klinikette (HELIOS) und inzwischen auch in der breiten Anwendung in einem trägerübergreifenden Verbund von mehr als 120 Kliniken in Deutschland und sogar in der Schweiz bewährt (IQ<sup>M</sup>).

Ziel dieser Publikation ist in erster Linie, methodische Orientierung zu geben in einem Moment, zu dem die Entwicklung von Indikatoren nach Weiterentwicklung geradezu schreit. Aber nicht nur die Vervollkommnung der Methode „Routinedaten als Indikatoren“ steht an, es geht auch darum, die Effektivität dieser Methode zu analysieren. Was kann man tatsächlich über Ergebnisqualität aussagen? Was für Verbesserungen der Versorgung werden erreichbar? Das sind alles spannende Fragen, deren Beantwortung eine Standardisierung der Methodik voraussetzt.

Ich wünsche diesem Buch viel Effizienz in diesem Sinne.

München, 24.3.2010

Peter C. Scriba

Prof. Dr. med. Peter C. Scriba

Medizinische Klinik Innenstadt

Ludwig-Maximilians-Universität München

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>1</b> | <b>G-IQI – LEISTUNGS- UND QUALITÄTSINDIKATOREN FÜR DEN STATIONÄREN BEREICH .....</b> | <b>1-7</b> |
| 1.1      | Qualitätsmessung mit Routinedaten.....   | 1-7        |
| 1.2      | Die aktuelle Entwicklung der Messmethoden .....                                      | 1-7        |
| 1.3      | Die G-IQI-Qualitätsindikatoren .....   | 1-10       |
| 1.4      | Warum Ergebnisqualität?.....   | 1-10       |
| 1.5      | Was ist Ziel der Methode?.....   | 1-11       |
| 1.6      | Sterblichkeit bei schweren Krankheiten und großen Operationen .....                  | 1-13       |
| 1.7      | Sterblichkeit bei low risk Eingriffen .....  | 1-15       |
| 1.8      | Weitere Kennzahlen .....   | 1-17       |
| 1.9      | Weitere Informationen.....   | 1-18       |
| 1.10     | Andere Komplikationen .....  | 1-19       |
| 1.11     | Die Festlegung von Zielen.....   | 1-20       |
| 1.12     | Risikoadjustierungen .....   | 1-20       |
| 1.13     | Was will der Patient?.....   | 1-22       |
| 1.14     | Fazit.....   | 1-23       |
| <b>2</b> | <b>SPEZIELLE HINWEISE ZU DEN INDIKATOREN .....</b>                                   | <b>2-1</b> |
| <b>3</b> | <b>LITERATUR UND STANDARDISIERUNGSBASIS.....</b>                                     | <b>3-1</b> |
| 3.1      | Literatur zu G-IQI Indikatoren und QSR .....   | 3-1        |
| 3.2      | Weitere Literatur zu Qualitätsindikatoren .....                                      | 3-2        |
| 3.3      | Sterblichkeitsverteilungen für die Altersstandardisierung.....                       | 3-1        |
| <b>4</b> | <b>BEISPIELDARSTELLUNG DER INDIKATOREN.....</b>                                      | <b>4-3</b> |
| <b>5</b> | <b>TECHNISCHE DEFINITION DER G-IQI-INDIKATOREN.....</b>                              | <b>5-1</b> |

# **1 G-IQI – Leistungs- und Qualitätsindikatoren für den stationären Bereich**

## **1.1 Qualitätsmessung mit Routinedaten**

Qualitätsmanagementaktivitäten können nur dann gezielt ausgeführt werden, wenn verlässliche Messungen potentielle Qualitätsmängel und Verbesserungsmöglichkeiten sichtbar machen. Ein kontinuierlicher, iterativer Qualitätsverbesserungsprozess ist ohne Qualitätsmessung schlichtweg nicht möglich.

An eine Qualitätsmessung im Krankenhaus sind verschiedene Anforderungen zu stellen: Sie soll zeitnahe Auswertungen liefern, einen möglichst geringen Erfassungsaufwand verursachen und manipulationsresistent sein. Sie soll sich auf beeinflussbare Ergebnisse beziehen und geeignet sein, mögliche Qualitätsprobleme zu identifizieren.

Nicht alles, was wichtig ist und wonach gefragt wird ist messbar. Aber genauso gilt: Nicht alles wonach gefragt wird ist wesentlich. So sind möglichst viele Indikatoren für wichtige Sachverhalte der Qualität im Prozess und Ergebnis zu finden, die sich auch messen lassen. Andererseits ist eine wenig zielführende und damit kaum aussagefähige Ansammlung von Kennzahlen, die kaum Relevanz für die Abbildung der Qualität haben, zu vermeiden. Es kommt vor allem darauf an, die richtigen Fragen an die vorhandenen Daten zu stellen.

## **1.2 Die aktuelle Entwicklung der Messmethoden**

Die neueren Entwicklungen in der Qualitätsmessung hängen mit der Weiterentwicklung der technischen Möglichkeiten zusammen. So werden mittlerweile in vielen Industriestaaten leistungsbezogene, meist fallbezogene (z.B. DRG-) Vergütungssysteme angewendet. Diese erfordern die detaillierte Dokumentation von Diagnosen und Prozeduren zu Abrechnungszwecken.

Vom methodischen Ansatz und der Ziesetzung her lassen sich drei Generationen der Qualitätsmessmethoden unterscheiden:

### **1.2.1 Innerärztliche, erhebungsbasierte Verfahren**

Die innerärztliche Qualitätsmessung basiert überwiegend auf für ausgewählte Krankheiten oder Eingriffe sehr spezifisch definierten, separaten, meist eigens für diesen Zweck vorgenommenen, nicht selten vergleichsweise aufwändigen Datenerhebungen. Die Vollständigkeit der Erhebung kann nur begrenzt kontrolliert werden, ein Erfassungs-Bias ist in vielen Fällen wahrscheinlich. Die Ergebnismeldung erfolgt in der Regel an die beteiligten Ärzte, oft hinsichtlich der beteiligten Einrichtungen anonymisiert. Beispiele sind die Verfahren der gesetzlichen externen Qualitätssicherung gemäß § 137a SGB V, viele Erhebungen innerhalb der medizinischen Fachgesellschaften oder seitens der Ärztekammern, aber auch spezifische medizinische Register.

### **1.2.2 Fallbezogene, auf Routinedaten basierende Verfahren**

Die Verfügbarkeit medizinischer Informationen zum Krankenhausfall aus den Abrechnungsdaten hat zur Entwicklung einer zweiten Generation von Qualitätsmessverfahren geführt. Charakteristisch ist die Messung auf der Basis fallbezogener Routine-(Abrechnungs-)daten, die nicht nur den Ärzten, sondern auch der Krankenhausverwaltung und externen Nutzern (Krankenkassen) zur Verfügung stehen.

Die Möglichkeit zur Messung bestimmter Kennzahlen hängt davon ab, ob deren Kodierung in den eingesetzten Diagnose- und Prozedurenschlüsseln möglich ist. Bei ggf. entsprechender Anpassung der Kodierschlüssel sind aber auf diese Weise viele Indikatoren darstellbar.

Ein Vorteil der Qualitätsmessung mit Routinedaten liegt darin, dass alle Krankenhausfälle vollständig erfasst sind. Wegen der Anreize zur möglichst vollständigen Kodierung einerseits und der Kontrollen der Abrechnungsdaten seitens der Krankenkassen und des MDK andererseits, handelt es sich um einen bestgeprüften Datenbestand. Es ist ferner sinnvoll, sich auf diese Daten zu beziehen, weil beispielsweise Komplikationen, die aus Abrechnungsgründen kodiert werden, logischerweise auch in der Qualitätssicherung darzustellen sind. Die Auswertung kann nicht nur durch die Ärzte selbst, sondern sehr zeitnah auch durch Krankenhausverwaltung und Krankenkassen erfolgen. Bei richtiger Auswahl der Kennzahlen kann eine hohe Manipulationsresistenz erreicht werden.

Die hier vorgestellten G-IQI Indikatoren gehören ebenso wie die IQI-Indikatoren der AHRQ in diese Gruppe. Das vorliegende Definitionshandbuch macht die technische Definition dieser Indikatoren transparent.

### **1.2.3 Fallübergreifende, auf Routinedaten der Krankenkassen basierende Verfahren**

Die zu Abrechnungszwecken von Krankenhäusern erhobenen Daten werden elektronisch an die Krankenkassen übermittelt. Zusätzlich können dort aber viele weitere Verlaufsdaten versichertenbezogen zusammengeführt werden. Dazu gehören ggf. der Todeszeitpunkt (auch außerhalb des Krankenhauses), erneute Aufnahmen in andere Akutkrankenhäuser (nicht nur in das erstbehandelnde Krankenhaus, sondern auch in andere Kliniken), der Anlass der Wiederaufnahme (über die Diagnose) sowie stationär durchgeführte Eingriffe im Erstaufenthalt und in Folgebehandlungen. Weitere Informationen, wie z.B. Arbeitsunfähigkeitszeiten, ambulante Folgebehandlungen und verordnete Arzneimittel sind ebenfalls verfügbar. Über eine pseudonymisierte Verknüpfung dieser Informationen können Langzeitergebnisse, bezogen auf bestimmte Eingriffe oder Krankheiten gemessen werden. Solche Messungen von mittel- und langfristigen Folgen einer Behandlung haben einen hohen Informationsgehalt hinsichtlich der Ergebnisqualität. Sie sind ferner überwiegend außerordentlich manipulationsresistent. Eine Wiederaufnahme zu einer Revisionsoperation ist beispielsweise ein hartes Qualitätskriterium, welches kaum manipulierbar ist (es sei denn, der Fall würde nicht entsprechend abgerechnet, womit dann aber auch die Bezahlung entfallen würde).

Erstmals in Deutschland wurde dieses Verfahren im QSR-Projekt angewandt. QSR (Qualitätssicherung der stationären Versorgung mit Routinedaten) ist ein Gemeinschaftsprojekt von AOK-Bundesverband, dem Forschungs- und Entwicklungsinstitut für das Sozial- und Gesundheitswesen Sachsen-Anhalt (FEISA), dem Wissenschaftlichen Institut der AOK (WidO) und den HELIOS Kliniken. Eine detaillierte Beschreibung des Verfahrens findet sich im QSR-Abschlussbericht. Download unter <http://wido.de/qsr-bericht.html> (AOK-Bundesverband et al. 2007).

Die drei Verfahren der Qualitätsmessung schließen sich nicht aus. Die Messung nach Methode 1 kann für spezielle Fragestellungen, die sich nicht oder noch nicht aus Routinedaten beantworten lassen bzw. deren Erhebung über die Kodierung im Routineverfahren nicht sinnvoll ist, wertvolle Informationen liefern. Soweit sich Fragestellungen direkt oder indirekt aus den Routinedaten beantworten lassen, ist eine zusätzliche separate Erhebung aber kaum noch vertretbar. Ziel muss sein, den Erhebungsaufwand für das klinisch tätige Personal soweit wie möglich zu reduzieren. Die Mehrfachverwendung ohnehin vorhandener Daten kann dazu erheblich beitragen.

### 1.3 Die G-IQI-Qualitätsindikatoren

Mit der Einführung des DRG-Systems in deutschen Akutkrankenhäusern sind umfangreiche medizinische Informationen in den administrativen Datenbeständen der Krankenhäuser verfügbar geworden. Diese, auf der gesetzlichen Grundlage des § 301 SGB V zur Abrechnung erhobenen, zeitnah verfügbaren Daten bilden die Ausgangsbasis für die hier vorgestellte Definition von Mengen-, Verfahrens- und Ergebnisindikatoren.

Die Indikatoren lassen sich durch die logisch beliebig komplexe Kombination von Haupt- und Nebendiagnosen, Prozeduren und demographischen Daten ableiten. Die HELIOS Kliniken haben im Jahr 2000 begonnen, derartige Kennzahlen aus ihren Datenbeständen zu generieren und den Kennzahlensatz seitdem kontinuierlich weiter entwickelt. Inzwischen werden die Indikatoren trägerübergreifend von vielen anderen Krankenhäusern eingesetzt (siehe unter anderem die Initiative Qualitätsmedizin, IQ<sup>M</sup>). Dieses Definitionshandbuch macht daher für alle Interessierten die exakte Indikatorendefinition allgemein zugänglich.

### 1.4 Warum Ergebnisqualität?

Medizinische Qualität ist von vielen Faktoren abhängig. Natürlich können und werden Struktur- und Prozessmerkmale in vielen Fällen einen positiven Einfluss auf die Ergebnisqualität haben. Sie müssen es aber nicht. Einerseits ist nicht garantiert, dass die Prozessstandards in der Alltagspraxis auch eingehalten werden. Der Aktenordner mit der exakten Beschreibung der klinischen Pfade im Aktenschrank der Station – sofern er überhaupt existiert – garantiert noch lange nicht, dass diese Pfade auch gelebt und umgesetzt werden. Auch bleibt die Frage, ob die Behandlungspfade, auch wenn sie gut und sorgfältig ausgearbeitet sind, tatsächlich zum gewünschten Ergebnis führen. Wer das Gute will, muss es nicht notwendigerweise erreichen. In manchen Fällen kann ferner davon ausgegangen werden, dass beispielsweise berufspolitische Wünsche zu überhöhten Anforderungen an die Strukturen führen, die in dieser Form dann nicht mehr zur Ergebnisverbesserung beitragen.

Es ist daher nötig, auch das eigentliche Ziel medizinischen Handelns, nämlich die Ergebnisqualität, ins Auge zu fassen. Ergebnisqualität muss dazu messbar gemacht werden. Wenn es gelingt, das Ergebnis zu messen, wird dies im Qualitätsmanagement umgekehrt automatisch dazu führen, dass die Prozesse und Strukturen verbessert werden, da nur so Ergebnisverbesserungen erzielbar sind.

Das an sich naheliegende Anliegen der Ergebnismessung löst in der praktischen Umsetzung ein weites Spektrum von Reaktionen aus, die von Zustimmung über konstruktive Kritik bis hin zu vehementer Ablehnung reichen. Es ist an sich nicht Ziel oder Aufgabe eines technischen Definitionshandbuches, auf alle vorgebrachten Gegenargumente im Detail einzugehen. Auch das Handbuch der amerikanischen Inpatient Quality Indicators der Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ 2009) enthält beispielsweise keine umfassende inhaltliche Diskussion der Indikatoren.

Dennoch sollen hier einige typische Argumente kurz diskutiert werden. Für die nächste Version dieses Definitionshandbuches ist ferner eine detailliertere Erörterung der spezifischen theoretischen und praktischen Probleme der einzelnen Indikatoren vorgesehen. Vielfach sind bereits an anderer Stelle in diversen Veröffentlichungen Details der Indikatoren erörtert worden (siehe Literaturübersicht S. 3-1). Dies gilt insbesondere für den umfangreichen QSR-Abschlussbericht (AOK-Bundesverband et al. 2007).

### **1.5 Was ist Ziel der Methode?**

Die praktische Messung von Qualitätsindikatoren soll nicht wissenschaftliche Studien ersetzen. Sie ist nicht dazu gedacht, Qualitätsunterschiede von zehntel-Prozentpunkten nachzuweisen. Exzellenzzentren, die auf hervorragendem Niveau konkurrieren, werden dazu andere Verfahren einsetzen.

Die Methode ist aber sehr wohl geeignet, Auffälligkeiten zu erkennen. Sie dient der Überprüfung des eigenen Handelns anhand der Ergebnisse und soll Anlass geben, sich zielorientiert mit den eigenen Behandlungsprozessen auseinanderzusetzen. Ziel ist dabei vor allem die eigene Verbesserung. Diese Verbesserung setzt die retrospektive Auseinandersetzung mit kritischen Einzelfällen anhand der Krankenakten voraus. Die konkrete Analyse zum Beispiel von Todesfällen bei bestimmten Krankheitsbildern hilft, Schwachstellen aller Art zu erkennen und für die Zukunft zu beseitigen. Der Erfolg kann fortlaufend anhand der Indikatoren überprüft werden. Für diesen Zweck ist eine hohe Genauigkeit der Indikatoren zwar natürlich wünschenswert, aber absolute Perfektion allein ist auch nicht entscheidend. Einzelne „Kolibrifälle“ sollten zwar immer Anlass zur Frage nach einer weiteren Verbesserung der Indikatoren sein, sofern diese Fälle technisch erkennbar sind.

Sie sind aber andererseits kein Argument gegen den Einsatz der Indikatoren, auch wenn sie gelegentlich entsprechend genutzt werden.

Die Analyse der Einzelfälle kann der leitende Arzt der behandelnden Abteilung alleine vornehmen (sogenanntes „Selbstreview“ oder „Eigenreview“). Es besteht aber immer die Gefahr einer gewissen Betriebsblindheit. Fehler, die im Routinebetrieb gemacht werden, werden auch im Selbstreview meist nicht erkannt (wer beispielsweise über die aktuellen Leitlinien nicht komplett informiert ist, wird entsprechende Abweichungen in der Behandlung auch im Selbstreview nicht bemerken). Auch manche Probleme der abteilungsübergreifenden innerbetrieblichen Organisation (mangelnde interdisziplinäre Zusammenarbeit oder Fehlorganisation von Zuständigkeiten) können im Selbstreview zwar erkannt, in der Regel aber nicht gelöst werden. Insofern ist zusätzlich ein Fremdreview durch „Peers“, also in diesem Fall andere Chefärzte, anzuraten. Um einer fachspezifisch eingeschränkten Sichtweise vorzubeugen, ist eine adäquate interdisziplinäre Besetzung der Peer-Gruppe sinnvoll. Zwei operativ tätige Ärzte sind sich häufig zu rasch einig, dass der postoperative Herzinfarkt nichts mit der OP zu tun hat und daher kein Qualitätsproblem darstellt. Ein Internist, Anästhesist oder Intensivmediziner könnte aber zu Recht die Frage stellen, ob die präoperative Risikoeinstufung und das perioperative Risikomanagement ausreichend waren. Damit lassen sich konstruktiv weiterführende Dimensionen der Qualitätsverbesserung erschließen. Auch im konservativen Bereich führt eine Sicht aus „benachbarten“ Fachgebieten (z.B. Intensivmedizin vs. Kardiologie) in der Regel zu einer umfassenderen Sicht auf die Behandlungspfade.

Derartige Peer Reviews haben sowohl die HELIOS Kliniken als auch manche Fachgesellschaften erfolgreich durchgeführt. Anders als bei rein medizinischen Verfahren sind bei den HELIOS Kliniken auch die Verwaltungsebenen der Kliniken und des Konzerns am Verbesserungsprozess beteiligt. Damit lassen sich viele organisatorische oder beispielsweise auch bauliche Mängel, die im Review-Prozess erkannt werden, leichter lösen als im rein medizinisch besetzten Verfahren. In der Regel werden bei einer guten Vorauswahl kritischer Review-Fälle unter diesen 10 bis 60 Prozent Fälle gefunden, bei denen Verbesserungspotenzial zu vermuten ist. Im Rahmen der Initiative Qualitätsmedizin (IQ<sup>M</sup>) wird dieses Verfahren mittlerweile auch trägerübergreifend von vielen anderen Kliniken eingesetzt, wobei die Bundesärztekammer als Kooperationspartner beteiligt ist (weitere Informationen zu IQ<sup>M</sup> unter [www.initiative-qualitaetsmedizin.de](http://www.initiative-qualitaetsmedizin.de)).

Generell ist anzumerken, dass angesichts der demographischen Entwicklung das adäquate, individuell angepasste Risikomanagement zum kategorischen Imperativ der Qualitätsverbesserung in der Hochleistungsmedizin wird. Es ist heutzutage Alltag, dass auch (Hoch-)Risikopatienten operiert werden. Dies ist nur möglich, weil die Protagonisten, die diese Entwicklung maßgeblich vorangetrieben haben, hohe Sorgfalt nicht nur auf entsprechende OP-Techniken, sondern auch auf das perioperative Management verwendet haben. Studien zeigen, dass dieses bei komplexen Eingriffen oft ebenso entscheidend für den Erfolg ist wie die OP-Technik selbst (siehe als Beispiel: Whooley, BP et al. 2001). Der archetypische Einwand „wir behandeln die schwerstkranken Patienten“ relativiert sich angesichts der bestehenden Herausforderungen einer alternden Bevölkerung. Die Behandlung der sogenannten „Schwerkranken“ (oder multimorbiden Patienten) ist inzwischen oft nicht mehr eine Ausnahme, sondern wird eher zur „Routine“. Ziel der Qualitätsmessung und des darauf aufbauenden Qualitätsmanagements ist es daher – trotz aller Bemühungen um eine sinnvolle Risikoadjustierung – nicht (nur), mit ausgeklügelten Methoden alle Risiken rechnerisch zu korrigieren, sondern (auch), das Management der Risikopatienten so zu optimieren, dass sie im Ergebnis nach Möglichkeit faktisch keine „Risikofälle“ mehr sind. Die praktische Erfahrung zeigt, dass gerade die großen Exzellenzzentren, die natürlich Hochrisikofälle behandeln, ausgezeichnete Ergebnisse aufweisen, weil sie im perioperativen Management hervorragende Kenntnisse, Strukturen und Erfahrungen haben. Die schmerzliche Wahrheit ist aber auch, dass das Risikomanagement nicht überall bereits optimal organisiert ist. Insofern ist der Umgang mit den sogenannten „Risikofällen“ ambivalent: Natürlich dürfen die vorbestehenden Krankheitsrisiken des Patienten nicht dem Arzt zur Last gelegt werden. Sie dürfen aber auch nicht als Ausrede für eine Scheuklappenmedizin dienen, die sich um die Verbesserung der perioperativen Absicherung nicht ausreichend kümmert. Im Peer Review Verfahren können diese Themen mit kollegialem Verständnis, aber auch wohlverstandener kollegialer Kritik so aufbereitet werden, dass erfahrungsgemäß gerade in diesem Bereich viele Verbesserungen zu erzielen sind.

## **1.6 Sterblichkeit bei schweren Krankheiten und großen Operationen**

Ein nicht selten vorgebrachtes Argument ist, dass die Sterblichkeit (auch bei schweren Krankheitsbildern) kein Qualitätskriterium sei. Dies trifft sicher nicht zu. Der alltägliche

Blick in die wissenschaftliche Literatur zeigt, dass die Sterblichkeit bei den meisten schweren Krankheitsbildern und bei großen Operationen ein entscheidender Endpunkt ist.

Die praktische Messung ist dennoch nicht trivial. Auf die Problematik der Risikoadjustierung wird unten eingegangen. Die Messung der reinen Krankenhaussterblichkeit ist naturgemäß methodisch angreifbar, vor allem da es keinen klaren zeitlichen Endpunkt gibt. Daher muss die Methode hier, wie in vielen anderen Fällen, um die Messung über Kassendaten ergänzt werden. Nur damit ist es möglich, die Sterblichkeit zu klar definierten Zeitpunkten (30-Tage-, 90-Tage-Sterblichkeit usw.) zu messen und zu standardisieren. Auch lassen sich über die Langzeitdaten der Kassen Rezidivfälle ausschließen und die Messung damit auf Erstereignisse eingrenzen (siehe hierzu die Literaturangaben zum QSR-Projekt [Qualitätssicherung mit Routinedaten] auf S. 3-1).

Dennoch ist die Messung der Krankenhaussterblichkeit als rasch verfügbarer Wert im Managementprozess unverzichtbar. Auffällige, d.h. zu hohe Werte in diesem Bereich sind auf jeden Fall ein Grund zur Überprüfung. Nur selten liegen Sonderfälle vor, die stärkere Abweichungen erklären können. Besser werden die Werte im weiteren Verlauf nicht und die gelegentlich vorgebrachte Annahme, dass bei einem vergleichsweise schlechten Ausgangswert das Langzeitergebnis besser sei, d.h. dass die langfristige Sterblichkeitskurve die von zunächst besseren Kliniken „kreuzen“ könnte, trifft in der Regel allenfalls in der Onkologie, aber auch da eher selten zu. Die QSR-Langzeitindikatoren aus den Daten der AOK ermöglichen es, solche Behauptungen anhand harter Fakten zu überprüfen.

Die Sterblichkeitsmessung im Routinebetrieb mag verschiedene Schwachpunkte haben. Die Erfahrungen der HELIOS Kliniken haben aber gezeigt, dass bei der Durchsicht von Einzelfällen auffälliger Bereiche in 20 bis 60 Prozent der Fälle ein Verbesserungspotenzial hinsichtlich der Behandlungsverfahren und -abläufe gefunden wird. Wenn die daraus ableitbaren Prozessveränderungen im Management umgesetzt werden, lassen sich deutlich erkennbare Ergebnisverbesserungen erzielen. Diese Erfahrung spricht dafür, das Verfahren – ungeachtet der Weiterentwicklung der Methodik – auf jeden Fall praktisch einzusetzen.

## 1.7 Sterblichkeit bei low risk Eingriffen

Viele weniger komplexe Eingriffe im Krankenhaus beinhalten ein niedriges, aber nicht vernachlässigbares Sterberisiko. Dazu gehören beispielsweise Gallenblasenoperationen wegen Steinleiden, isolierte Herniotomien, elektive Endoprothesenoperationen (Hüfte, Knie), Tonsillektomien und andere. In der Regel sollte die Sterblichkeit hier deutlich unter 1 Prozent liegen. In den USA und Kanada werden diese Todesfälle auch recht zutreffend als „deaths among patients that are considered unlikely to die in the hospital“ (Esmail, N, Hazel, M, 2009) zusammengefasst. Derartige seltene Todesfälle – sogenannte Sentinel events – können als ein Problem der Patientensicherheit betrachtet werden. Gerade weil bei diesen Eingriffen Todesfälle nicht erwartet werden, kann es ferner zu haftungsrechtlichen Konsequenzen kommen. Die Fälle sind daher auch für das haftungsrechtliche Risikomanagement wichtig.

In Einzelkrankenhäusern werden solche Zwischenfälle nicht immer hinreichend wahrgenommen. Bei einem Auftreten von 1:600 und nur 100 Eingriffen im Jahr tritt ein solcher Einzelfall im statistischen Mittel nur alle sechs Jahre auf. In einer Klinikgruppe bzw. natürlich auch auf Bundesebene ergibt sich ein deutlicheres Bild, da aufgrund der insgesamt hohen Fallzahlen regelmäßig mehrere Fälle pro Jahr auftreten (bei gleichem Risiko und 6000 Eingriffen pro Jahr sind im Mittel bereits 10 Todesfälle pro Jahr zu erwarten). Die zentrale Durchsicht derartiger Todesfälle in den HELIOS Kliniken hat gezeigt, dass beispielsweise bei der Implantation von Hüftgelenksendoprothesen Verbesserungspotenzial deutlich wird. Zwei Problemkreise fielen bei der gebündelten Durchsicht dieser Fälle besonders auf: Einerseits Patienten mit nicht hinreichend berücksichtigten vorbestehenden kardialen Risiken, bei denen die perioperative kardiologische Versorgung verbessert werden kann, andererseits das postoperative Auftreten von Sepsiszeichen, die oft zu spät beachtet wurden. Auch bei anderen Eingriffen ergaben sich bei Durchsicht größerer Fallzahlen Hinweise für das Auftreten vermeidbarer Todesfälle. Ferner weisen internationale Vergleiche darauf hin, dass sich das Todesfallrisiko beispielsweise bei Gallenblasenoperationen (wegen Steinleiden) oder Implantation von Hüftgelenksendoprothesen in Deutschland weiter senken lässt.

In vielen Fällen dürfte sich das Risiko solcher schweren Komplikationsfälle vermutlich nahezu halbieren lassen. Dies ist eine Herausforderung, da bei diesen seltenen Komplikationen andere Verbesserungsmethoden angewandt werden müssen als bei der Verbesserung der Sterblichkeit bei Hochrisikoerkrankungen. Viele Studien haben gezeigt, dass beispielsweise bei der Infarktversorgung schon die disziplinierte Einhaltung der

Leitlinien zu Verbesserungen führt (Peterson ED et al. 2006). Bei den Prozeduren mit sehr seltenen Todesfällen liegen dagegen eher „awareness“-Probleme vor: Da die Beteiligten aufgrund ihrer Alltagserfahrung kaum mit Zwischenfällen rechnen, werden Warnzeichen nicht immer erkannt und im Prozess nicht oder zumindest nicht rechtzeitig beachtet. Dies zu ändern, d.h. zu erreichen, dass auch dem kritischen 600. Fall die volle Aufmerksamkeit zukommt, ist schwierig.

Aus diesem Grunde ist es auf jeden Fall sinnvoll, solche Todesfälle darzustellen. Jeder Todesfall dieser Art sollte Grund zu einer Nachprüfung mit der Frage nach Verbesserungsmöglichkeiten sein. Dieses Vorgehen trifft häufig auf Missverständnisse. Es ist gegen diese Indikatoren eingewandt worden, dass sie nicht zwischen den Kliniken diskriminieren würden. Dies stimmt, da abgesehen von wenigen Ausnahmen in einer Einzelklinik bei einem bestimmten Krankheitsbild dieser Art nur selten mehr als ein Todesfall auftritt. Statistisch wird sich eine Klinik mit einem solchen seltenen Ereignis daher kaum jemals signifikant von anderen unterscheiden, bei denen kein derartiger Fall aufgetreten ist.

Darum dreht es sich aber bei diesem Parameter nicht. Wie auch bei den anderen Indikatoren steht nicht der Vergleich im Vordergrund, sondern der Verbesserungsprozess. Dieser erfordert, dass auch diese seltenen Todesfälle dargestellt und damit transparent gemacht werden. Nur dann lässt sich auf Dauer die Rate solcher Zwischenfälle senken. Wegen der Seltenheit dieser Sentinel-Ereignisse ist der Lerneffekt für die Beteiligten hinsichtlich der Ursachen solcher Todesfälle und ihrer Vermeidbarkeit bei einer retrospektiven zentralen Durchsicht in Benchmarkinggruppen allerdings größer als bei der Durchsicht von Einzelfällen in nur einer Klinik.

In den Qualitätsindikatoren der AHRQ werden die seltenen Zwischenfälle über viele Eingriffsarten und Fachgebiete zusammengefasst (AHRQ 2009). Dies verwischt die Zuständigkeiten bzw. Verantwortlichkeiten und behindert daher den Verbesserungsprozess (es fühlt sich Niemand zuständig). Die vorliegenden Indikatoren stellen daher die seltenen Todesfälle exemplarisch für häufige Eingriffsarten getrennt dar.

## 1.8 Weitere Kennzahlen

Die gegenwärtige Version der hier vorgelegten Indikatoren enthält beispielsweise die Rate der laparoskopisch durchgeführten Gallenoperationen und die Rate der erforderlichen Umstiege vom laparoskopischen auf das offen chirurgische Vorgehen als Qualitätsmerkmale (erfasst sind hier nur die Cholezystektomien bei Steinleiden unter Ausschluss der Gallenblasenentfernungen bei organübergreifenden Tumorleiden). In der chirurgischen Fachgruppe der HELIOS Kliniken besteht ein Konsens, dass laparoskopische Operationsraten von über 90 Prozent und Umsteigeraten von unter 3 Prozent wünschenswert und erreichbar sind.

Die Anteile der endoskopischen Eingriffe bei totalen und partiellen Nephrektomien dienen dagegen lediglich der Information. Ziele lassen sich damit nicht verbinden, da die OP-Indikation bei diesen Eingriffen, bei denen es sich oft um Tumoroperationen handelt, je nach Ausgangsbefund individuell gestellt werden muss. Dennoch können die Beteiligten im Benchmarking über die Kennzahlen den Einsatz dieser Technik im Vergleich beurteilen und ihre eigene Position abschätzen.

Für einige schwere Krankheitsbilder werden die „rohen“, nicht adjustierten Sterblichkeitsraten zur Information mit angegeben. Bei Ösophagus- und Pankreasoperationen sind die Fallzahlen meist sehr niedrig und die individuellen Ausgangsbefunde sehr unterschiedlich. Eine Risikoadjustierung ist für die meisten Kliniken wegen der zu kleinen Fallzahlen kaum sinnvoll. Dennoch gibt es keinen Grund, nicht die unkorrigierte Sterblichkeit und insbesondere die Fallzahlen anzugeben. Die Patienten haben ein natürliches Recht auf Information, insbesondere was die Fallzahlen angeht. Sterblichkeitsunterschiede können unter den beteiligten Ärzten näher analysiert werden und ggf. bei Abweichungen Anlass zu Peer Review Verfahren sein. In den HELIOS Kliniken wurden gerade bei Pankreasoperationen auch zentrale Reviews durchgeführt. Dabei zeigte sich, dass insbesondere die Operationsindikation in vielen Fällen diskussionsbedürftig war. Auch steht die Frage der Durchsetzung von Mindestmengen im Raum. Ösophaguseingriffe sind in der Regel hinsichtlich der übergreifenden Qualitätsstrategie weniger problematisch, da sie kaum in kleineren chirurgischen Abteilungen durchgeführt werden und die Zentralisierung hier bereits weit fortgeschritten ist.

Die Sterblichkeit bei Beatmungsfällen (Beatmung länger als 24 Stunden) ist zwar nur schwer vergleichbar. Darauf kommt es hier aber weniger an. Die Durchsicht der Todesfälle dieser Gruppe ergibt vielmehr die besten Hinweise auf Schwachstellen in jedem Klinikbetrieb. Die Behandlung der Beatmungspatienten beinhaltet einerseits hochkomplexe medizinische Abläufe mit besonderen Anforderungen an die Intensivtherapie und an die interdisziplinäre Abstimmung. Die gesamte Organisation der Intensivmedizin und die Abstimmung mit den Fachabteilungen werden bei Reviews wie mit der Lupe erkennbar. Ferner stellt sich in vielen Fällen die Frage, warum der Patient überhaupt beatmungspflichtig wurde (falls er nicht beatmet aufgenommen wurde). In vielen Fällen treten im Review schwere Komplikationen zutage, die zur Beatmung führten und aus deren Analyse sich wichtige Schlussfolgerungen für die Optimierung der Behandlungsabläufe ableiten lassen. Alle diese bei der Durchsicht der Akten häufig leicht erkennbaren Verbesserungsmöglichkeiten führen dazu, dass Peer Review Verfahren bei diesen Patienten für die Verbesserung der Klinikorganisation außerordentlich ergiebig sind.

## **1.9 Weitere Informationen**

Die gesetzlichen Qualitätsberichte nach den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses machen es schwer, selbst bei verbreiteten Leistungen das Leistungsvolumen einer Klinik zu beurteilen. Linksherzkatheter oder Schrittmacherimplantationen sind im Operationenschlüssel (OPS) auf viele Kategorien verteilt, so dass es mit der Angabe der Top-10 oder Top-20 kaum möglich ist, eine komplette Mengeneinschätzung vorzunehmen. Aus diesem Grunde sind dafür die jeweiligen Gesamtfallzahlen in der Indikatorenliste enthalten.

Über die „richtige“ Rate der Kaiserschnitte gibt es in Fachkreisen zwar viele Meinungen, aber keinen Konsens. Unabhängig davon hat aber jede Schwangere das Recht, diese Rate für eine Klinik zu erfahren (und ggf. im Gespräch mit dem Arzt zu hinterfragen). Es ist nicht Sache des Arztes, diese Information zu filtern. Er kann sie ggf. kommentieren und interpretieren, aber die Patientin hat Anspruch auf ungehinderte Information. Aus diesem Grunde sind auch einige häufig nachgefragte Kennzahlen, aus denen sich fachlich keine klare Qualitätseinschätzung ableiten lässt, in der Indikatorenliste enthalten.

## 1.10 Andere Komplikationen

Direkte Angaben zu Komplikationen werden oft nicht zuverlässig kodiert. Selbst wenn sie zu 100 Prozent kodiert wären, kann wegen des Fehlens des POA-Indikators (present on admission) in vielen Fällen nicht entschieden werden, ob eine entsprechende Schädigung möglicherweise vorher bestand, ob sie als Komplikation, beispielsweise bei Verlegung, „mitgebracht“ wurde oder ob sie erst in der Klinik aufgetreten ist. Aus diesem Grunde sind direkte Angaben zu Komplikationen nicht zuverlässig genug.

Anders stellt sich die Komplikationsanalyse dar, wenn mittel- und langfristige Daten der Krankenkassen zur Verfügung stehen. Damit ist die Komplikationsbeurteilung nicht mehr nur abhängig von der Kodierung, sondern sie kann anhand notwendiger Nachbehandlungen (Wiederaufnahmen, Reoperationen) beurteilt werden. Beispielsweise lassen sich Revisionsoperationen innerhalb von 1, 2, 5 oder mehr Jahren nach Implantation eines Hüftgelenkes direkt analysieren.

Die vorliegenden, auf den Klinikaufenthalt beschränkten Indikatoren können diese Kennzahlen nicht darstellen. Das QSR-Verfahren ist hier die logische und notwendige Ergänzung. Entsprechende Berichte stehen seitens der AOK bereits für alle deutschen Krankenhäuser prinzipiell zur Verfügung. Sie müssen lediglich vom einzelnen Krankenhaus angefordert werden.

Die hier vorgestellten Kurzzeitindikatoren für den einzelnen Aufenthalt und die QSR-Langzeitindikatoren basieren prinzipiell auf den gleichen Ausgangsdaten (§ 301 SGB V bzw. § 21 KHEntgG sowie bei der AOK weitere Daten aus anderen Versorgungsbereichen). Die Indikatoren lassen sich daher aufeinander abstimmen. Damit stehen einerseits kurzfristige Ergebnisse zur Verfügung, die für das Klinikmanagement benötigt werden. Andererseits können diese durch mittel- bis langfristige Indikatoren ergänzt werden, die im wissenschaftlichen Sinne genauer standardisierbar und adjustierbar sind und die die kurzfristigen Ergebnisse in sinnvoller Weise um langfristige Auswertungen ergänzen und erweitern. Erst in dieser Kombination lassen sich die vollen Informationsmöglichkeiten der Indikatoren auf der Basis von Routinedaten ausreizen.

### **1.11 Die Festlegung von Zielen**

Wissenschaft ist eine Methode zur empirischen Analyse der Wirklichkeit. Management will die Wirklichkeit beeinflussen und verändern, d.h. verbessern. Dazu müssen Ziele festgelegt werden. Ziele entstehen niemals wissenschaftlich sondern durch Absichtserklärung des Managements. Der gelegentlich gehörte Vorwurf der „Unwissenschaftlichkeit“ geht dabei ins Leere, da es sich schon von der Intention her nicht um Wissenschaft handelt. Eine Klinik muss für sich entscheiden, ob und welche Ziele sie sich setzen will. Wissenschaftliche Studien können Anhaltspunkte für erreichbare Werte geben, entbinden aber nicht von der prinzipiellen Pflicht zur Entscheidung hinsichtlich der eigenen Ziele.

Sofern Bundesvergleichswerte für die Kennzahlen verfügbar sind, wird es für viele Einrichtungen ein naheliegendes Ziel sein, besser als der Bundesdurchschnitt zu sein. Sofern aus technischen Gründen (wegen der Komplexität der Indikatoren und der nicht entsprechenden Aufschlüsselung der Bundesdaten) Vergleichswerte auf Bundesebene nicht aus den publizierten Daten des Statistischen Bundesamtes ableitbar sind, können teilweise Vergleichsangaben und Zielwerte aus ähnlich ermittelten Referenzwerten der Fachliteratur abgeleitet werden. Ansonsten stehen Vergleichswerte aus Benchmarking-Projekten (z.B. IQ<sup>M</sup>) zur Verfügung.

Bei einem Einsatz der Indikatoren auf Bundesebene wären methodisch in gleicher Weise berechnete Bundesvergleichswerte naturgemäß immer verfügbar. In der Schweizer Variante der Indikatoren ist dies beispielsweise hinsichtlich der Schweizer Bundeswerte der Fall.

### **1.12 Risikoadjustierungen**

Wie erwähnt, sind für einige weniger komplex definierte Indikatoren detaillierte Vergleiche zur Bundesebene möglich, da die Daten des Statistischen Bundesamtes entsprechend aufgeschlüsselt verfügbar sind. Damit lassen sich nach Alter und Geschlecht adjustierte Referenzwerte, sogenannte Erwartungswerte, berechnen. Gemeint ist hier der statistische Erwartungswert, nicht wie gelegentlich missverstanden, die „Erwartung“ irgendeiner Person oder Institution. Dieser Erwartungswert ist im Falle der Sterblichkeit diejenige Sterblichkeitsrate, die zu erwarten wäre, wenn man der Patientengruppe des Krankenhauses eine nach Alter und Geschlecht gleich strukturierte Stichprobe aus der Vergleichspopulation (hier also Bundeswerte) gegenüberstellt (indirekte Standardisierung). Die SMR (standardized

mortality ratio) ist das Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Sterblichkeit. Sie erleichtert Vergleiche zwischen den Kliniken (kleiner 1 bedeutet besser als Bundesdurchschnitt, größer 1 schlechter). Mit der abstrakteren Verhältniszahl SMR geht aber die anschaulichere Information zur tatsächlichen Sterblichkeit verloren. In der Indikatorenliste (siehe Abschnitt 4) werden daher alle drei Werte nebeneinander dargestellt (beobachtete Sterblichkeit, erwartete Sterblichkeit und daraus abgeleitet die SMR). Die Standardisierung und Berechnung der SMR erfolgt über 5-Jahres-Altersgruppen. Die Tabelle enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit für wichtige Krankheitsbilder eine stärker zusammengefasste Darstellung der Altersgruppen, um die Unterschiede in einer überschaubaren risikodifferenzierten Darstellung zu verdeutlichen. Die Betrachtung dieser Altersgruppen ist dort, wo Referenzwerte und damit eine SMR verfügbar sind, an sich nicht unbedingt erforderlich, trägt aber dazu bei, die Verteilung der Risiken und Probleme anschaulicher als nur mit der SMR allein zu verdeutlichen.

Da die Bundeswerte erst mit Zeitverzögerung verfügbar sind, beruht die Vergleichspopulation zunächst meist nicht auf dem gleichen Jahrgang wie die Klinikanalysen (im vorliegenden Definitionshandbuch wird im Abschnitt 3 für die Kodierversion 2009 die Vergleichspopulation 2008 dargestellt, da dies die neuesten verfügbaren Daten sind). Die Differenzen, die sich daraus ergeben, sind für die Praxis irrelevant. Im Nachhinein kann aber ggf. auch – nach Erscheinen der jahresgleichen Vergleichsdaten – die SMR neu berechnet werden. Die sich daraus ergebenden Differenzen sind wegen der Größe und „Trägheit“ der Bundesstichprobe gering und spielen für das praktische Vorgehen keine Rolle. Falls jahresgleiche Daten der Grundgesamtheit zur Verfügung stehen (beispielsweise im QSR-Projekt der AOK) entfällt diese geringe Ungenauigkeit.

Mit Routinedaten sind auch weitere Risikoadjustierungen möglich. Genaueres dazu findet sich im QSR-Abschlussbericht (AOK-Bundesverband et al. 2007). Es müssen dazu aber Einzelfalldaten der Vergleichspopulation (hier also Bundesdaten) verfügbar sein. Dies ist gegenwärtig für die hier vorgestellten Indikatoren nicht der Fall. Damit gibt es gegenwärtig aus technischen Gründen keine Möglichkeit, weitere Risikoadjustierungen vorzunehmen. Diese Einschränkung ist nicht prinzipieller Art, sondern ergibt sich aus der Nichtverfügbarkeit der Vergleichsdaten, gegen die adjustiert werden müsste.

Es sei allerdings auf Fallstricke einer übertriebenen Risikoadjustierung verwiesen, die an anderer Stelle erläutert wurden (Mansky T 2008a, Nicholl J 2007).

### **1.13 Was will der Patient?**

Die vorliegenden Indikatoren befassen sich mit der Darstellung medizinischer Ergebnisqualität. Diese ist einer von mehreren Aspekten der Krankenhausbehandlung, allerdings ein wichtiger. Die parallele Beurteilung des Krankenhauses im Sinne der Patientenzufriedenheit, die beispielsweise Aspekte wie Freundlichkeit der Mitarbeiter, Kommunikation und Information mit bzw. durch Pflegekräfte und Ärzte und auch Komfortmerkmale („Hotelqualität“) erfasst, muss neben den hier vorgestellten Indikatoren erfolgen. Manche dieser Aspekte können möglicherweise in einer späteren Phase mit den in diesem Indikatorensatz enthaltenen Krankheitsbildern verknüpft werden. Dies könnte wiederum helfen, Probleme in spezifischen Bereichen besser zu erkennen. Gegenwärtig werden aber beide Dimensionen der Qualitätsbeurteilung parallel existieren.

Gegen die medizinische Qualitätsmessung wird gelegentlich vorgebracht, diese interessiere den Patienten nicht oder er könne sie nicht verstehen. Hierzu ist anzumerken:

- Während bei leichteren Erkrankungen oft tatsächlich die Hotelqualität dominiert, suchen schwerkranke Patienten medizinische Orientierung. Gegenwärtig finden sie hierzu nur unzureichende Informationen.
- Es gibt ein Henne-Ei-Problem. Solange sich medizinische Indikatoren nicht flächendeckend durchsetzen, ist es schwer, über den Umgang damit aufzuklären. Aus diesem Grunde ist mit einer längeren Anlaufphase zu rechnen.
- Das Argument, der Patient könne sachgerechte und notwendigerweise komplexere Kennzahlen nicht verstehen, ist inakzeptabel und würde analog beispielsweise auch die Angabe technischer Daten in vielen Geräteprospekten in ähnlicher Weise betreffen und die Unmündigkeit des Verbrauchers als gegeben annehmen. Die Grundsatzentscheidung zur Transparenz ist in unserem Gesellschaftssystem gefallen. Die Diskussion dazu ist an anderer Stelle erfolgt und muss hier nicht wiederholt werden.

Umfragen, was in Sachen Qualität wichtig sei, helfen in diesem Zusammenhang nicht weiter. Es wäre erstaunlich, wenn ein potenzieller, zum Zeitpunkt der Umfrage oft gesunder Patient

(sofern er nicht zufälligerweise selbst aus dem Medizinbetrieb kommt), Indikatoren nennen könnte, die er (noch) nicht kennen kann. Die Innovation kann in dieser Hinsicht nur von der Fachebene ausgehen.

### **1.14 Fazit**

Medizinische Qualitäts- und Leistungsindikatoren, die auf der Basis von Routinedaten ermittelt werden, haben einen fortgeschrittenen Entwicklungsstand erreicht. Mit dem vorliegenden Definitionshandbuch werden die exakten Definitionen der bisher in den HELIOS Kliniken und im IQ<sup>M</sup>-Projekt verwendeten Indikatoren allgemein zugänglich gemacht.

Dieses Handbuch enthält die komplette technische Definition der Indikatoren. Eine zusätzliche, detaillierte inhaltliche Beschreibung der Einzelindikatoren wird Bestandteil der nächsten Version sein. Diese wird auch wesentliche Erweiterungen des Indikatorensatzes beinhalten.

Die Darstellung von Ergebnisindikatoren wird immer auf Widerstände stoßen. Es ist schon prinzipiell nicht damit zu rechnen, dass eine leistungsdifferenzierende Auswertung die Zustimmung aller Beteiligten findet. Bei richtiger Anwendung können die vorgestellten Indikatoren aber helfen, die eigene Qualität in wichtigen Leistungsbereichen in der Routine besser zu verfolgen und sich damit selbst zu verbessern. Das Verfahren soll, kann und will wissenschaftliche Studien nicht ersetzen. Es ermöglicht aber Analysen und Rückmeldungen im Versorgungsalltag, die auf andere Weise mit in der Praxis vertretbarem Aufwand nicht zu realisieren sind.

Denjenigen, die diese Art der Rückmeldung wollen und einzusetzen wissen, ist diese Veröffentlichung gewidmet mit der Aufforderung, gemeinsam an der Weiterentwicklung der Messverfahren – als Voraussetzung für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess – zu arbeiten.

## **2 Spezielle Hinweise zu den Indikatoren**

Eine Diskussion der Einzelindikatoren mit Darstellung von spezifischen Problemen sowie auch von Ähnlichkeiten und Unterschieden zu den Inpatient Quality Indicators (IQI) der AHRQ folgt in der nächsten Version.

### 3 Literatur und Standardisierungsbasis

#### 3.1 Literatur zu G-IQI Indikatoren und QSR

AOK-Bundesverband, Forschungs- und Entwicklungsinstitut für das Sozial- und Gesundheitswesen Sachsen-Anhalt (FEISA), HELIOS Kliniken, Wissenschaftliches Institut der AOK (WIdO). Qualitätssicherung der stationären Versorgung mit Routinedaten (QSR) – Abschlussbericht. WIdO, Bonn 2007

Bundesamt für Gesundheit (BAG). Qualitätsindikatoren der Schweizer Akutspitäler 2006. BAG, Bern 2009

HELIOS Kliniken. Ergebnisqualität sicher messen und aktiv verbessern – Erfahrungen. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2006/2007. HELIOS Kliniken GmbH, Berlin 2007

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2005. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2006

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2004. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2005

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2003. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2004

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2002. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2003

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2001. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2002

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 2000. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2001

HELIOS Kliniken. Kompetenz in Medizin. Medizinischer Jahresbericht der HELIOS Kliniken Gruppe 1999. HELIOS Kliniken GmbH, Fulda 2000

Heller G. Qualitätssicherung mit Routinedaten - Aktueller Stand und Weiterentwicklung. In: Klauber J, Geraedts M, Friedrich J (Hrsg.) Krankenhaus-Report 2010. Schattauer-Verlag, Stuttgart 2010: 239-254

Heller G, Günster C. Perspektiven der Qualitätssicherung mit Routinedaten (QSR). In: Klauber J, Robra BP, Schellschmidt H (Hrsg.) Krankenhaus-Report 2007. Schattauer-Verlag, Stuttgart 2008: 171-184

Mansky T. Qualitätssicherung mit Routinedaten. Der Chirurg BDC 2007, 7: 233-234

Mansky T. Neue Methoden der Qualitätsmessung und des Qualitätsmanagements. In: Kurth BM (Hrsg.) Monitoring der gesundheitlichen Versorgung in Deutschland. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 2008a:149-70

Mansky T, Nimptsch U, Günster C, Heller G. Wie lange hält das neue Hüftgelenk? Langezeitergebnisse in der Medizin werden erstmals im Routineverfahren messbar: HELIOS Kliniken veröffentlichen QSR-Berichte. f&w 2008b, 5: 506-512

Mansky T, Heberer M, Klauber J (Hrsg.) Qualitätsmessung und Qualitätsmanagement mit Routinedaten. Abstractheft zum QMR-Kongress 2008. Deutsche Medizinische Wochenschrift 2008c, Suppl. 5

Mansky T, Heberer M, Klauber J (Hrsg.) Qualitätsmessung und Qualitätsmanagement mit Routinedaten. Abstractheft zum QMR-Kongress 2009. Deutsche Medizinische Wochenschrift 2009a, Suppl. 8

Mansky T, Nimptsch U, Busse R: Measuring, Monitoring, And Managing Quality In Germany 's Hospitals. Health Affairs 2009b; 28(2): w294-w304

### 3.2 Weitere Literatur zu Qualitätsindikatoren

Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ). Version 4.1 technical documentation. AHRQ Quality Indicators. Agency for Healthcare Research and Quality, Rockville , MD 2009 <http://www.qualityindicators.ahrq.gov/TechnicalSpecs41.htm> (letzter Zugriff 20.03.2010 )

Birkmeyer JD, Siewers AE, Finlayson EV, Stukel TA, Lucas FL, Batista I, Welch HG, Wennberg DE. Hospital Volume and Surgical Mortality in the United States . NEJM 2002, 346 (15): 1128-1137

Esmail N, Hazel M. Hospital Report Card. Ontario 2009. The Fraser Institute, Vancouver 2009

Glance LG, Osler TM, Mukamel DB, Dick AW. Impact of the present-on-admission indicator on hospital quality measurement: experience with the Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) Inpatient Quality Indicators. Med Care 2008, 46 (2): 105-108

Holcomb J. The role of administrative data in measurement and reporting of quality of hospital care. Tex Med 2000, 96 (10): 48-52

Johantgen M, Elixhauser A, Bali JK, Goldfarb M, Harris DR. Quality indicators using hospital discharge data: state and national applications. Jt Comm J Qual Improv 1998, 24 (2): 88-105

Mitchell JB, Bubolz T, Paul JE, Pashos CL, Escarce JJ, Muhlbaier LH, Wiesman JM, Young WW, Epstein RS, Javitt JC. Using Medicare claims for outcomes research. Med Care 1994, 32 (7 Suppl): JS38-51

Nicholl J. Case-mix adjustment in non-randomised observational evaluations: the constant risk fallacy. J Epidemiology and Community Health 2007; 61: 1010-1013

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Health at a Glance 2009. OECD Indicators. OECD Publishing, Paris 2009

Peterson ED, Roe MT, Mulgund J, DeLong ER, Lytle BL, Brindis RG, Smith SC Jr, Pollack CV Jr, Newby LK, Harrington RA, Gibler WB, Ohman EM. Association between hospital process performance and outcomes among patients with acute coronary syndromes. JAMA 2006, 295 (16): 1912-1920

Whooley BP, Law S, Murthy SC, Alexandrou A, Wong J. Analysis of Reduced Death and Complication Rates After Esophageal Resection. Annals of Surgery 2001, 233 (3): 338-344

### 3.3 Sterblichkeitsverteilungen für die Altersstandardisierung

| Alter  | 0-4   | 5-9  | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95+  |
|--|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Herzinfarkt (Indikator 1.1 und 3.2)</b>       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 1     | 0    | 1     | 17    | 80    | 167   | 438   | 1579  | 4656  | 8363  | 11603 | 13364 | 13179 | 20129 | 20957 | 17994 | 13132 | 6539  | 1572  | 388  |
| Fälle W  | 1     | 0    | 1     | 10    | 15    | 63    | 98    | 329   | 1020  | 1947  | 2544  | 3554  | 4134  | 7753  | 11133 | 13228 | 14823 | 11905 | 3600  | 1205 |
| Todesfälle M                                     | 1     | 0    | 1     | 0     | 3     | 6     | 14    | 42    | 128   | 254   | 422   | 574   | 742   | 1384  | 2044  | 2173  | 2061  | 1394  | 424   | 139  |
| Todesfälle W                                     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 3     | 2     | 15    | 41    | 67    | 117   | 154   | 251   | 581   | 949   | 1634  | 2508  | 2620  | 1032  | 393  |
| <b>Herzinsuffizienz (Indikator 2.1)</b>          |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 95    | 17   | 16    | 53    | 119   | 140   | 237   | 580   | 1394  | 2760  | 4811  | 8144  | 10968 | 22357 | 31201 | 33929 | 29293 | 18146 | 5141  | 1429 |
| Fälle W  | 67    | 15   | 14    | 27    | 54    | 64    | 128   | 270   | 545   | 1157  | 1983  | 3751  | 5411  | 12794 | 23300 | 34034 | 47812 | 44562 | 15711 | 5875 |
| Todesfälle M                                     | 12    | 1    | 2     | 2     | 7     | 5     | 1     | 14    | 34    | 74    | 158   | 327   | 540   | 1216  | 2201  | 3078  | 3594  | 2840  | 1082  | 357  |
| Todesfälle W                                     | 7     | 0    | 3     | 2     | 2     | 5     | 7     | 8     | 22    | 40    | 69    | 140   | 233   | 594   | 1370  | 2627  | 4940  | 6239  | 2859  | 1376 |
| <b>Schlaganfall, alle Formen (Indikator 5.1)</b> |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 124   | 26   | 53    | 120   | 163   | 304   | 457   | 1116  | 2322  | 4300  | 6651  | 9694  | 11499 | 19687 | 23286 | 22034 | 16788 | 8932  | 2145  | 518  |
| Fälle W  | 62    | 20   | 48    | 112   | 228   | 323   | 412   | 826   | 1593  | 2508  | 3137  | 4496  | 5656  | 11817 | 17972 | 23008 | 29950 | 25710 | 8094  | 2520 |
| Todesfälle M                                     | 4     | 2    | 0     | 3     | 3     | 11    | 12    | 23    | 77    | 145   | 244   | 392   | 548   | 1097  | 1632  | 2169  | 2134  | 1489  | 462   | 145  |
| Todesfälle W                                     | 3     | 0    | 1     | 1     | 0     | 14    | 5     | 28    | 53    | 76    | 122   | 199   | 305   | 672   | 1303  | 2294  | 3899  | 4093  | 1681  | 604  |
| <b>Hirnfarkt (Indikator 5.6)</b>                 |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 81    | 8    | 22    | 59    | 101   | 194   | 341   | 872   | 1805  | 3393  | 5367  | 7970  | 9393  | 16160 | 19153 | 17952 | 13740 | 7407  | 1778  | 418  |
| Fälle W  | 39    | 9    | 21    | 79    | 174   | 248   | 324   | 656   | 1266  | 2006  | 2433  | 3507  | 4572  | 9746  | 14727 | 18845 | 24737 | 21423 | 6715  | 2073 |
| Todesfälle M                                     | 0     | 0    | 0     | 2     | 0     | 2     | 4     | 5     | 18    | 51    | 106   | 195   | 287   | 641   | 978   | 1274  | 1336  | 1024  | 336   | 99   |
| Todesfälle W                                     | 1     | 0    | 0     | 0     | 0     | 5     | 1     | 7     | 20    | 26    | 46    | 94    | 152   | 393   | 778   | 1411  | 2573  | 2899  | 1231  | 435  |
| <b>Pneumonie (Indikator 6.1)</b>                 |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 21839 | 3787 | 1477  | 1120  | 894   | 1107  | 1290  | 2258  | 3223  | 3826  | 4493  | 6104  | 7466  | 14204 | 17614 | 19608 | 17734 | 11710 | 3717  | 1212 |
| Fälle W  | 16312 | 3161 | 1224  | 960   | 787   | 863   | 1134  | 1662  | 1966  | 2353  | 2819  | 3670  | 4133  | 7272  | 9160  | 11679 | 16415 | 15978 | 7300  | 3221 |
| Todesfälle M                                     | 17    | 9    | 4     | 14    | 13    | 12    | 20    | 34    | 85    | 185   | 289   | 484   | 719   | 1575  | 2233  | 2965  | 3167  | 2486  | 896   | 345  |
| Todesfälle W                                     | 21    | 7    | 5     | 11    | 9     | 14    | 18    | 25    | 53    | 104   | 151   | 201   | 292   | 613   | 935   | 1552  | 2552  | 3016  | 1629  | 797  |
| <b>Schenkelhalsfraktur (Indikator 23.1)</b>      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Fälle M  | 7     | 10   | 52    | 62    | 73    | 70    | 105   | 206   | 416   | 565   | 740   | 843   | 915   | 1723  | 2105  | 2830  | 3349  | 2680  | 1132  | 410  |
| Fälle W  | 1     | 9    | 42    | 16    | 27    | 31    | 44    | 80    | 173   | 364   | 716   | 1111  | 1356  | 2670  | 4498  | 7092  | 11252 | 11495 | 4716  | 1986 |
| Todesfälle M                                     | 0     | 0    | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 3     | 5     | 6     | 8     | 20    | 57    | 102   | 183   | 321   | 314   | 179   | 72   |
| Todesfälle W                                     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 3     | 4     | 11    | 15    | 52    | 117   | 229   | 538   | 773   | 464   | 251  |

Quelle für die Zahl der Fälle und der Todesfälle:

Tiefgegliederte Diagnosedaten der Krankenhauspatientinnen und -patienten

für das Jahr 2008, erschienen am 23.12.2009

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Die Sterblichkeiten für die jeweils maximal 40 Zellen nach Alter und Geschlecht (bei Ausschluss bestimmter Altersgruppen in der Indikatordefinition ggf. entsprechend weniger) werden für die indirekte Standardisierung der jeweiligen Indikatoren und die Berechnung der Erwartungswerte verwendet.

## **4 Beispieldarstellung der Indikatoren**

Für die Darstellung der Indikatoren wurden beispielhaft die Ergebnisse der HELIOS Kliniken für das Gesamtjahr 2009 verwendet und für die Indikatorversion 2.5 neu berechnet. Aufgrund des Bezuges auf die jetzt verfügbaren Referenzdaten 2008 des Statistischen Bundesamtes kann es in dieser Berechnung geringe Abweichungen zu bisher publizierten Ergebnissen der HELIOS Kliniken kommen, die auf der Version 2.4 beruhen.

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  | Quelle                  | HELIOS           | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |        |
|--|--|-------------------------|------------------|----------------------|--|--------|
| <b>Erkrankungen des Herzens</b>  |  |                         |                  |                      |  |        |
| <b>1</b>   | <b>Herzinfarkt</b>   |                         |                  |                      |  |        |
| 1.1  | Hauptdiagnose Herzinfarkt (Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten                      | unter<br>Erwartungswert | StBa 2008        | 8,1%                 | 491  | 6.080  |
|  | <i>Hauptdiagnose Herzinfarkt, Anteil Todesfälle, erwartet</i>                              | <i>(Bund 10,5%)</i>     | <i>StBa 2008</i> | <i>10,0%</i>         |  |        |
|  | <i>Hauptdiagnose Herzinfarkt, SMR</i>  | <i>unter 1,0</i>        |                  | <i>0,81</i>          |  |        |
| 1.2  | davon Herzinfarkt, Altersgruppe 20-44, Anteil Todesfälle                                   | unter 3,0%              | StBa 2008        | 1,7%                 | 4  | 239    |
| 1.3  | davon Herzinfarkt, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle                                   | unter 4,4%              | StBa 2008        | 4,0%                 | 76   | 1.885  |
| 1.4  | davon Herzinfarkt, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle                                   | unter 11,2%             | StBa 2008        | 8,8%                 | 293  | 3.327  |
| 1.5  | davon Herzinfarkt, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle                                    | unter 23,8%             | StBa 2008        | 18,8%                | 118  | 629    |
| 1.6  | Hauptdiagnose Herzinfarkt, Direktaufnahmen ohne Verlegungen (Alter >19), Anteil Todesfälle | Beobachtungswert        |                  | 10,6%                | 427  | 4.040  |
| <b>2</b>   | <b>Herzinsuffizienz</b>  |                         |                  |                      |  |        |
| 2.1  | Hauptdiagnose Herzinsuffizienz (Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten                 | unter<br>Erwartungswert | StBa 2008        | 6,7%                 | 865  | 12.885 |
|  | <i>Hauptdiagnose Herzinsuffizienz (Alter &gt;19), Anteil Todesfälle, erwartet</i>          | <i>(Bund 9,8%)</i>      | <i>StBa 2008</i> | <i>9,2%</i>          |  |        |
|  | <i>Hauptdiagnose Herzinsuffizienz, SMR</i>   | <i>unter 1,0</i>        |                  | <i>0,73</i>          |  |        |
| 2.2  | davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 20-44, Anteil Todesfälle                              | unter 3,0%              | StBa 2008        | 0,8%                 | 1  | 130    |
| 2.3  | davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle                              | unter 4,1%              | StBa 2008        | 2,8%                 | 45   | 1.621  |
| 2.4  | davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle                              | unter 8,4%              | StBa 2008        | 5,7%                 | 485  | 8.473  |
| 2.5  | davon Herzinsuffizienz, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle                               | unter 16,2%             | StBa 2008        | 12,6%                | 334  | 2.661  |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  | Quelle               | HELIOS                   | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|--|----------------------|--------------------------|----------------------|--|
| <b>3</b>   | <b>Behandlungsfälle mit Linksherzkatheter</b>  |                      |                          |                      |  |
| 3.1  | Summe der Fälle mit Linksherzkatheter mit Koronardiagnostik/-intervention                            | Mengeninformation    | 26.797                   |                      | 26.797                                     |
| 3.2  | Fälle mit Linksherzkatheter BEI Herzinfarkt (Alter >19), ohne Herzoperation, Todesfälle, aufgetreten | unter Erwartungswert | HELIOS<br>5,3%           | 227                  | 4.294                                      |
|  | <i>Fälle mit Linksherzkatheter BEI Herzinfarkt, ohne Herzoperation, Todesfälle, erwartet</i>         |                      | <i>StBa 2008</i><br>8,9% |                      |  |
| 3.3  | Fälle mit Linksherzkatheter OHNE Herzinfarkt (Alter >19), ohne Herzoperation, Todesfälle             | unter 0,5%           | HELIOS<br>1,0%           | 223                  | 21.746                                     |
| <b>4</b>   | <b>Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                               |                      |                          |                      |  |
| 4.1  | Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel inkl. Defibrillatoren)                           | Mengeninformation    | 4.690                    |                      | 4.690                                      |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |   | Quelle               | HELIOS                | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|---|----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| <b>Schlaganfall (Stroke)</b>   |   |                      |                       |                      |  |
| <b>5</b>   | <b>Schlaganfall, alle Formen nach Altersgruppen</b>                                 |                      |                       |                      |  |
| 5.1  | Hauptdiagnose Schlaganfall, alle Formen (Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten | unter Erwartungswert | StBa 2008 9,0%        | 689                  | 7.642                                      |
|  | <i>Hauptdiagnose Schlaganfall, alle Formen, Anteil Todesfälle, erwartet</i>         | <i>(Bund 9,7%)</i>   | <i>StBa 2008 9,6%</i> |                      |  |
|  | <i>Hauptdiagnose Schlaganfall, SMR</i>  | <i>unter 1,0</i>     | <i>0,94</i>           |                      |  |
| 5.2  | davon Schlaganfall, Altersgruppe 20-44, Anteil Todesfälle                           | unter 2,9%           | StBa 2008 2,3%        | 5                    | 214  |
| 5.3  | davon Schlaganfall, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle                           | unter 4,2%           | StBa 2008 4,1%        | 57                   | 1.375                                      |
| 5.4  | davon Schlaganfall, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle                           | unter 9,2%           | StBa 2008 8,3%        | 397                  | 4.767                                      |
| 5.5  | davon Schlaganfall, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle                            | unter 17,7%          | StBa 2008 17,9%       | 230                  | 1.286                                      |
| <b>Schlaganfall, differenziert nach Art der Erkrankung</b>   |   |                      |                       |                      |  |
| 5.6  | Hirnfarkt (ICD I63, Alter >19), Anteil Todesfälle, aufgetreten                      | unter Erwartungswert | StBa 2008 6,9%        | 443                  | 6.457                                      |
|  | <i>Hirnfarkt (ICD I63, Alter &gt;19), Anteil Todesfälle, erwartet</i>               | <i>(Bund 7,5%)</i>   | <i>StBa 2008 7,5%</i> |                      |  |
|  | <i>Hauptdiagnose Hirnfarkt (ICD I63, Alter &gt;19), SMR</i>                         | <i>unter 1,0</i>     | <i>0,92</i>           |                      |  |
| 5.7  | Intrazerebrale Blutung (ICD I61, Alter >19), Anteil Todesfälle                      | Beobachtungswert     | 23,1%                 | 235                  | 1.018                                      |
| 5.8  | Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64), Anteil Todesfälle                    | Beobachtungswert     | 6,6%                  | 11                   | 167  |
| 5.9  | Anteil Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64)                                | unter 5%             | HELIOS 2,2%           |                      |  |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  |                      | Quelle           | HELIOS       | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|--|----------------------|------------------|--------------|----------------------|--|
| <b>Erkrankungen der Lunge</b>  |  |                      |                  |              |                      |  |
| <b>6</b>   | <b>Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                      |                  |              |                      |  |
| 6.1  | Hauptdiagnose Pneumonie, Anteil Todesfälle, aufgetreten                        | unter Erwartungswert | StBa 2008        | 8,3%         | 665                  | 8.030                                      |
|  | <i>Hauptdiagnose Pneumonie, Anteil Todesfälle, erwartet</i>                    | <i>(Bund 10,7%)</i>  | <i>StBa 2008</i> | <i>10,4%</i> |                      |  |
|  | <i>Hauptdiagnose Pneumonie, SMR</i>  | <i>unter 1,0</i>     |                  | <i>0,79</i>  |                      |  |
| 6.2  | davon Pneumonie, Altersgruppe <15, Anteil Todesfälle                           | unter 0,13%          | StBa 2008        | 0,1%         | 1                    | 1.548                                      |
| 6.3  | davon Pneumonie, Altersgruppe 15-44, Anteil Todesfälle                         | unter 1,8%           | StBa 2008        | 0,8%         | 4                    | 521  |
| 6.4  | davon Pneumonie, Altersgruppe 45-64, Anteil Todesfälle                         | unter 6,4%           | StBa 2008        | 4,7%         | 55                   | 1.167                                      |
| 6.5  | davon Pneumonie, Altersgruppe 65-84, Anteil Todesfälle                         | unter 13,3%          | StBa 2008        | 10,8%        | 383                  | 3.557                                      |
| 6.6  | davon Pneumonie, Altersgruppe >=85, Anteil Todesfälle                          | unter 17,9%          | StBa 2008        | 17,9%        | 222                  | 1.237                                      |
| <b>7 Lungenkrebs (Bronchialkarzinom)</b>   |  |                      |                  |              |                      |  |
| 7.1  | Stationäre Behandlungen wegen Lungenkrebs                                      | Mengeninformation    |                  | 13.368       |                      | 13.368                                     |
| <b>Operationen an den Bauchorganen</b>   |  |                      |                  |              |                      |  |
| <b>8</b>   | <b>Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen (Cholezystektomie)</b>         |                      |                  |              |                      |  |
| 8.1  | Cholezystektomie bei Gallensteinen ohne Tumorfälle, Anteil laparoskopische OPs | über 90%             | HELIOS           | 94,7%        |                      | 4.224                                      |
| 8.2  | Cholezystektomie bei Gallensteinen ohne Tumorfälle, Anteil Umsteiger           | unter 3%             | HELIOS           | 2,0%         |                      |  |
| 8.3  | Cholezystektomie bei Gallensteinen, Anteil Todesfälle                          | unter 0,4%           | Literatur        | 0,24%        | 10                   | 4.224                                      |
| <b>9 Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabelbrüchen (Herniotomie)</b>  |  |                      |                  |              |                      |  |
| 9.1  | Patienten mit Herniotomie ohne Darmresektion, Anteil Todesfälle                | unter 0,12%          | Literatur        | 0,1%         | 5                    | 7.709                                      |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  | Quelle            | HELIOS            | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|--|-------------------|-------------------|----------------------|--|
| <b>10</b>  | <b>Große Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>           |                   |                   |                      |  |
| 10.1   | Kolorektale Resektionen insgesamt, Anteil Todesfälle                                 | Beobachtungswert  | 7,8%              | 278                  | 3.559                                      |
| 10.2   | davon Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) ohne kompl. Diagnose, Anteil Todesfälle  | unter 6%          | Literatur<br>3,7% | 27                   | 737  |
| 10.3   | davon Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) mit kompl. Diagnose, Todesfälle          | Beobachtungswert  | 14,4%             | 31                   | 215  |
| 10.4   | davon Rektumresektionen bei Karzinom (Krebs), Anteil Todesfälle                      | unter 6%          | Literatur<br>3,4% | 23                   | 680  |
| 10.5   | davon kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Todesfälle   | unter 2%          | HELIOS<br>1,0%    | 4                    | 411  |
| 10.6   | davon kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Todesfälle    | Beobachtungswert  | 6,4%              | 26                   | 404  |
| 10.7   | davon kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose                                   | Mengeninformation | 1.112             |                      | 1.112                                      |
| 10.8   | Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe bei Karzinom (Krebs)         | Mengeninformation | 248               |                      | 248  |
| 10.9   | Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe nicht bei kolorekt. Karzinom | Mengeninformation | 3.800             |                      | 3.800                                      |
| <b>11</b>  | <b>Große Operationen an der Speiseröhre (komplexe Eingriffe am Ösophagus)</b>        |                   |                   |                      |  |
| 11.1   | Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Anteil Todesfälle                                   | Beobachtungswert  | 5,7%              | 5                    | 88   |
| <b>12</b>  | <b>Große Operationen der Bauchspeicheldrüse (komplexe Eingriffe am Pankreas)</b>     |                   |                   |                      |  |
| 12.1   | Pankreasresektionen gesamt (Alter >19), Anteil Todesfälle                            | Beobachtungswert  | 8,8%              | 22                   | 251  |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |   |                   | Quelle    | HELIOS | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|---|-------------------|-----------|--------|----------------------|--|
| <b>Gefäßoperationen</b>  |   |                   |           |        |                      |  |
| <b>13</b>  | <b>Erweiterung der Bauchaortenaneurysma</b>                                   |                   |           |        |                      |  |
| 13.1   | Aortenaneurysma nicht rupturiert abdominal, offen operiert, Anteil Todesfälle | unter 5%          | Literatur | 2,1%   | 4                    | 187  |
| <b>14 Operationen der Halsschlagader (extrakranielle Gefäßoperationen)</b>   |   |                   |           |        |                      |  |
| 14.1   | extrakranielle Gefäß-Operationen, Anteil Todesfälle                           | unter 2%          | Literatur | 0,5%   | 7                    | 1.381                                      |
| 14.2   | Implantation von Stents in extrakranielle Gefäße, Anteil Todesfälle           | unter 2%          | HELIOS    | 2,6%   | 5                    | 196  |
| <b>Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>  |   |                   |           |        |                      |  |
| <b>15</b>  | <b>Geburten</b>   |                   |           |        |                      |  |
| 15.1   | Geburten mit Anteil an Todesfällen der Mutter                                 | unter 0,005%      | StBa 2008 | 0,01%  | 1                    | 16.183                                     |
| 15.2   | davon mit Dammriss 3. und 4. Grades   | unter 1,4%        | BQS 2008  | 1,1%   |                      |  |
| 15.3   | davon mit Episiotomie   | Information       |           | 23,1%  |                      |  |
| 15.4   | Kaiserschnittrate (Sectorate) in % aller Geburten                             | Information       |           | 29,7%  |                      |  |
| 15.5   | davon 'sanfter Kaiserschnitt' (nach Misgav-Ladach) in % aller Sectios         | Information       |           | 90,1%  |                      |  |
| <b>16 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>   |   |                   |           |        |                      |  |
| 16.1   | Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Anteil Todesfälle                  | unter 0,014%      | HELIOS    | 0,03%  | 1                    | 3.310                                      |
| 16.2   | Anteil vaginale/laparoskopische OPs bei Hysterektomien ohne Plastik           | über 85%          | HELIOS    | 86,9%  |                      |  |
| <b>17 Brustkrebs</b>   |   |                   |           |        |                      |  |
| 17.1   | Stationäre Behandlungen wegen Brustkrebs                                      | Mengeninformation |           | 7.559  |                      | 7.559                                      |
| <b>18 Eingriffe an der Brust</b>   |   |                   |           |        |                      |  |
| 18.1   | Alle Eingriffe an der Brust (Mammaresektionen und -plastiken)                 | Mengeninformation |           | 4.282  |                      | 4.282                                      |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  | Quelle               | HELIOS           | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |       |
|--|--|----------------------|------------------|----------------------|--|-------|
| <b>Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>   |  |                      |                  |                      |  |       |
| <b>19</b>  | <b>Hüftgelenkersatz elektiv (nicht bei Frakturen)</b>                                |                      |                  |                      |  |       |
| 19.1   | Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (nicht bei Fraktur, BQS 17/2), Todesfälle        | unter 0,20%          | BQS 2008         | 0,13%                | 6  | 4.721 |
| <b>20</b>  | <b>Wechsel einer Hüftgelenkendoprothese</b>  |                      |                  |                      |  |       |
| 20.1   | Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel und Komponentenwechsel (BQS 17/3), Anteil Todesfälle | unter 1,30%          | BQS 2008         | 1,50%                | 9  | 599   |
| <b>21</b>  | <b>Kniegelenkersatz</b>  |                      |                  |                      |  |       |
| 21.1   | Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation (BQS 17/5+17/6), Anteil Todesfälle          | unter 0,1%           | BQS 2008         | 0,16%                | 8  | 5.056 |
| <b>22</b>  | <b>Wechsel einer Kniegelenkendoprothese</b>  |                      |                  |                      |  |       |
| 22.1   | Wechsel einer Knie-TEP (nach BQS 17/7), Anteil Todesfälle                            | unter 0,16%          | BQS 2008         | 0,00%                | 0  | 337   |
| <b>23</b>  | <b>Schenkelhalsfrakturen</b>   |                      |                  |                      |  |       |
| 23.1   | Schenkelhalsfraktur, alle Altersgruppen, Anteil Todesfälle                           | unter Erwartungswert | StBa 2008        | 4,8%                 | 87   | 1.796 |
|  | <i>Hauptdiagnose Schenkelhalsfraktur, Anteil Todesfälle, erwartet</i>                | <i>(Bund 5,7%)</i>   | <i>StBa 2008</i> | <i>5,5%</i>          |  |       |
|  | <i>Hauptdiagnose Schenkelhalsfraktur, SMR</i>  | <i>unter 1,0</i>     |                  | <i>0,88</i>          |  |       |
| 23.2   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe <60, Anteil Todesfälle                       | unter 0,75%          | StBa 2008        | 0,0%                 | 0  | 161   |
| 23.3   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 60-69, Anteil Todesfälle                     | unter 2,2%           | StBa 2008        | 0,5%                 | 1  | 204   |
| 23.4   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 70-79, Anteil Todesfälle                     | unter 3,8%           | StBa 2008        | 4,5%                 | 20   | 443   |
| 23.5   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 80-84, Anteil Todesfälle                     | unter 5,9%           | StBa 2008        | 4,9%                 | 19   | 388   |
| 23.6   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 85-89, Anteil Todesfälle                     | unter 7,7%           | StBa 2008        | 6,6%                 | 28   | 427   |
| 23.7   | davon Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe >=90, Anteil Todesfälle                      | unter 11,7%          | StBa 2008        | 11,0%                | 19   | 173   |

| G-IQI Version 2.5<br>Medizinische Unternehmensziele und Leistungskennzahlen<br>am Beispiel der HELIOS Kliniken<br>Ergebnisse für das Gesamtjahr 2009 |  |                   | Quelle    | HELIOS | HELIOS<br>Todesfälle | HELIOS<br>Patienten<br>insgesamt<br>(100%) |
|--|--|-------------------|-----------|--------|----------------------|--|
| <b>Erkrankungen der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>  |  |                   |           |        |                      |  |
| <b>24</b>  | <b>Totalentfernung der Niere (Nephrektomie)</b>                                  |                   |           |        |                      |  |
| 24.1   | Nephrektomie, Anteil Todesfälle  | unter 3%          | Literatur | 2,1%   | 14                   | 662  |
| 24.2   | Nephrektomie, Anteil laparoskopische OPs   | Information       |           | 23,7%  |                      |  |
| <b>25</b>  | <b>Teilentfernung der Niere (Partielle Nephrektomie)</b>                         |                   |           |        |                      |  |
| 25.1   | Partielle Nephrektomie, Anteil Todesfälle  | unter 0,5%        | HELIOS    | 0,00%  | 0                    | 235  |
| 25.2   | Partielle Nephrektomie, Anteil laparoskopische OPs                               | Information       |           | 8,5%   |                      |  |
| <b>26</b>  | <b>Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b> |                   |           |        |                      |  |
| 26.1   | Prostata-TUR, Anteil Todesfälle  | unter 0,2%        | HELIOS    | 0,07%  | 2                    | 2.763                                      |
| <b>27</b>  | <b>Fälle mit Prostatakarzinom</b>  |                   |           |        |                      |  |
| 27.1   | Fälle mit Prostata-Karzinom (als Haupt- oder Nebendiagnose)                      | Mengeninformation |           | 6.497  |                      | 6.497                                      |
| <b>28</b>  | <b>Radikaloperationen der Prostata bei bösartigem Tumor</b>                      |                   |           |        |                      |  |
| 28.1   | Radikale Prostatovesikulektomie, Anteil Todesfälle                               | unter 0,5%        | HELIOS    | 0,24%  | 2                    | 837  |
| <b>Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>  |  |                   |           |        |                      |  |
| <b>29</b>  | <b>Beatmung</b>  |                   |           |        |                      |  |
| 29.1   | Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene), Anteil Todesfälle                      | unter 35%         | HELIOS    | 33,5%  | 2.272                | 6.776                                      |
| <b>30</b>  | <b>Sepsis</b>  |                   |           |        |                      |  |
| 30.1   | Sepsis (als Hauptdiagnose), Anteil Todesfälle                                    | unter 22,4%       | StBa 2008 | 17,8%  | 492                  | 2.757                                      |

## **5 Technische Definition der G-IQI-Indikatoren**

Version 2.5 für das deutsche Kodiersystem 2009

ICD-10-GM Version 2009

OPS Version 2009

Standardisierung gegen die Bundesdaten 2008

Stand 20.03.2010

## Inhalt Teil 5: Technische Definition der G-IQI-Indikatorengruppen

|   |         |
|---|---------|
| Herzinfarkt .....                           | 5 – 3   |
| Herzinsuffizienz .....                      | 5 – 6   |
| Linksherzkatheter .....                     | 5 – 9   |
| Schrittmacher .....                         | 5 – 17  |
| Schlaganfall .....                          | 5 – 18  |
| Pneumonie .....                             | 5 – 22  |
| Lungenkrebs .....                           | 5 – 25  |
| Cholezystektomie .....                      | 5 – 26  |
| Herniotomie .....                           | 5 – 35  |
| Kolorektale Operationen .....               | 5 – 42  |
| Ösophagusoperationen .....                  | 5 – 52  |
| Pankreasresektionen .....                   | 5 – 54  |
| Aortenoperationen .....                     | 5 – 55  |
| Eingriffe an der Arteria Carotis .....      | 5 – 57  |
| Geburten .....                              | 5 – 65  |
| Hysterektomie .....                         | 5 – 69  |
| Brustkrebs .....                            | 5 – 79  |
| Eingriffe an der Brust .....                | 5 – 80  |
| Elektiver Hüftgelenkersatz .....            | 5 – 83  |
| Wechsel einer Hüftgelenksendoprothese ..... | 5 – 85  |
| Kniegelenkersatz .....                      | 5 – 87  |
| Wechsel einer Kniegelenkendoprothese .....  | 5 – 88  |
| Schenkelhalsfraktur .....                   | 5 – 90  |
| Nephrektomie .....                          | 5 – 93  |
| Partielle Nephrektomie .....                | 5 – 95  |
| Prostata-TUR .....                          | 5 – 98  |
| Prostata-Karzinom .....                     | 5 – 99  |
| Radikaloperation der Prostata .....         | 5 – 100 |
| Beatmung .....                              | 5 – 101 |
| Sepsis .....                                | 5 – 102 |

## 01 Herzinfarkt

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_01_01                              |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinfarkt, alle Altersgruppen        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 then rule = M1 endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 01_01, Herzinfarkt, alle Altersgruppen |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_01_02   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Herzinfarkt, alle Altersgruppen        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 01_02, Todesfälle bei Herzinfarkt, alle Altersgruppen |           |         |

|  |                                      |           |         |
|--|--------------------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_01_03                            |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                          | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinfarkt, Alter < 45 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |                                      |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 and<br>ageyears < 45 then rule = M1<br>endif |                                      |           |         |
| Meldungen  |                                      |           |         |
| M1   | 01_03, Herzinfarkt, Alter < 45 Jahre |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_01_04   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter < 45 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table ( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 and<br>ageyears <45 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 01_04, Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter < 45 Jahre |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_01_05                                 |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                               | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinfarkt, Alter 45 bis 64 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 01_05, Herzinfarkt, Alter 45 bis 64 Jahre |           |         |

|              |   |           |         |
|--------------|---|-----------|---------|
| Regel        | HEL_01_06   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                       | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung | Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter 45 bis 64 Jahre |           |         |

| Spezifikation   |  |
|---|--|
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |
| Meldungen   |  |
| M1  | 01_06, Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter 45 bis 64 Jahre |

| Regel  | HEL_01_07                                 |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| DRG Version  | G-DRG V2009                               | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinfarkt, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 01_07, Herzinfarkt, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

| Regel   | HEL_01_08  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 01_08, Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

| Regel   | HEL_01_09                             |           |         |
|---|---------------------------------------|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009                           | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Herzinfarkt, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |                                       |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 85 then rule = M1<br>endif |                                       |           |         |
| Meldungen   |                                       |           |         |
| M1  | 01_09, Herzinfarkt, Alter >= 85 Jahre |           |         |

| Regel  | HEL_01_10  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >= 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 01_10, Todesfälle bei Herzinfarkt, Alter >= 85 Jahre |           |         |

| Regel         | HEL_01_11  |           |         |
|---------------|--|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hauptdiagnose Herzinfarkt (ICD I21, I22), Direktaufnahmen ohne Verlegungen |           |         |
| Spezifikation |  |           |         |

|  |   |
|--|---|
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 and<br>(ADS != 'A' and ADS != 'V') and<br>(SEP != '06' and SEP != '08') then<br>rule = M1<br>endif |   |
| Meldungen  |   |
| M1   | 01_11, Hauptdiagnose Herzinfarkt (ICD I21, I22), Direktaufnahmen ohne Verlegungen |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_01_12   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hauptdiagnose Herzinfarkt (ICD I21, I22), Direktaufnahmen ohne Verlegungen, Todesfälle        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_01 ) and<br>ageyears >19 and<br>(ADS != 'A' and ADS != 'V') and<br>(SEP != '06' and SEP != '08') and<br>F_Tot then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 01_12, Hauptdiagnose Herzinfarkt (ICD I21, I22), Direktaufnahmen ohne Verlegungen, Todesfälle |           |         |

|                  |   |
|------------------|---|
| Diagnosentabelle | ICD_HEL_01  |
| Beschreibung     | Referenztable Herzinfarkt   |
| <b>Code</b>      | <b>Beschreibung</b>   |
| I21.0            | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand                           |
| I21.1            | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand                           |
| I21.2            | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen              |
| I21.3            | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation |
| I21.4            | Akuter subendokardialer Myokardinfarkt                                      |
| I21.9            | Akuter Myokardinfarkt, nicht näher bezeichnet                               |
| I22.0            | Rezidivierender Myokardinfarkt der Vorderwand                               |
| I22.1            | Rezidivierender Myokardinfarkt der Hinterwand                               |
| I22.8            | Rezidivierender Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen                  |
| I22.9            | Rezidivierender Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation     |

## 02 Herzinsuffizienz

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_02_01   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                       | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Herzinsuffizienz, alle Altersgruppen (>19)        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >19 then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 02_01, Herzinsuffizienz, alle Altersgruppen (>19) |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_02_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Herzinsuffizienz, alle Altersgruppen (>19)        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 02_02, Todesfälle bei Herzinsuffizienz, alle Altersgruppen (>19) |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_02_03                                  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Herzinsuffizienz, Alter 20-44 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears > 19 and<br>ageyears < 45 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 02_03, Herzinsuffizienz, Alter 20-44 Jahre |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_02_04   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 20-44 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears > 19 and<br>ageyears < 45 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 02_04, Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 20-44 Jahre |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_02_05                                      |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                    | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinsuffizienz, Alter 45 bis 64 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 02_05, Herzinsuffizienz, Alter 45 bis 64 Jahre |           |         |

|             |             |           |         |
|-------------|-------------|-----------|---------|
| Regel       | HEL_02_06   |           |         |
| DRG Version | G-DRG V2009 | Kategorie | Hinweis |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Beschreibung  | Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 45 bis 64 Jahre        |  |  |
| Spezifikation   |   |  |  |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |  |  |
| Meldungen   |   |  |  |
| M1  | 02_06, Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 45 bis 64 Jahre |  |  |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_02_07                                      |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                    | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Herzinsuffizienz, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 02_07, Herzinsuffizienz, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_02_08   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 02_08, Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_02_09                                  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Herzinsuffizienz, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 85 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 02_09, Herzinsuffizienz, Alter >= 85 Jahre |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_02_10   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_02 ) and<br>ageyears >= 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 02_10, Todesfälle bei Herzinsuffizienz, Alter >= 85 Jahre |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Diagnostentabelle | ICD_HEL_02   |  |  |
| Beschreibung      | Referenztable Herzinsuffizienz   |  |  |
| Code              | Beschreibung   |  |  |
| I11.00            | Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise                                   |  |  |
| I11.01            | Hypertensive Herzkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz: Mit Angabe einer hypertensiven Krise                                    |  |  |
| I13.00            | Hypertensive Herz und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise                        |  |  |
| I13.01            | Hypertensive Herz und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz: Mit Angabe einer hypertensiven Krise                         |  |  |
| I13.20            | Hypertensive Herz und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise |  |  |
| I13.21            | Hypertensive Herz und Nierenkrankheit mit (kongestiver) Herzinsuffizienz und Niereninsuffizienz: Mit Angabe einer hypertensiven Krise  |  |  |

| Diagnostentabelle | ICD_HEL_02   |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Referenztablette Herzinsuffizienz                              |
| Code              | Beschreibung   |
| I50.00            | Primäre Rechtsherzinsuffizienz                                 |
| I50.01            | Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz                               |
| I50.11            | Linksherzinsuffizienz: Ohne Beschwerden                        |
| I50.12            | Linksherzinsuffizienz: Mit Beschwerden bei stärkerer Belastung |
| I50.13            | Linksherzinsuffizienz: Mit Beschwerden bei leichter Belastung  |
| I50.14            | Linksherzinsuffizienz: Mit Beschwerden in Ruhe                 |
| I50.19            | Linksherzinsuffizienz: Nicht näher bezeichnet                  |
| I50.9             | Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet                       |

## 03 Linksherzkatheter

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_03_01   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Fälle mit Linksherzkatheter mit Koronardiagnostik/-intervention |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_03_incl ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 03_01, Linksherzkatheter mit Koronardiagnostik/-intervention    |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_03_02  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Fälle mit Linksherzkatheter MIT Herzinfarkt, ohne Herzoperation        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_03_incl ) and<br>ageyears >19 and<br>srg not in table ( OPS_HEL_03_excl ) and<br>Pdx in table ( ICD_HEL_03 ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 03_02, Fälle mit Linksherzkatheter MIT Herzinfarkt, ohne Herzoperation |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_03_03  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Fälle mit Linksherzkatheter MIT Herzinfarkt, ohne Herzoperation, Todesfälle        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_03_incl ) and<br>ageyears >19 and<br>srg not in table ( OPS_HEL_03_excl ) and<br>Pdx in table ( ICD_HEL_03 ) and<br>F_Tot then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 03_03, Fälle mit Linksherzkatheter MIT Herzinfarkt, ohne Herzoperation, Todesfälle |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_03_04   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Fälle mit Linksherzkatheter OHNE Herzinfarkt, ohne Herzoperation        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_03_incl ) and<br>ageyears >19 and<br>srg not in table ( OPS_HEL_03_excl ) and<br>Pdx not in table ( ICD_HEL_03 ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 03_04, Fälle mit Linksherzkatheter OHNE Herzinfarkt, ohne Herzoperation |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_03_05  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Fälle mit Linksherzkatheter OHNE Herzinfarkt, ohne Herzoperation, Todesfälle |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_03_incl ) and<br>ageyears >19 and<br>srg not in table ( OPS_HEL_03_excl ) and<br>Pdx not in table ( ICD_HEL_03 ) and<br>F_Tot then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |

## Meldungen

M1 | 03\_05, Fälle mit Linksherzkatheter OHNE Herzinfarkt, ohne Herzoperation, Todesfälle

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Diagnosentabelle</b> | ICD_HEL_03  |
| <b>Beschreibung</b>     | Referenztablette Herzinfarkt  |
| <b>Code</b>             | <b>Beschreibung</b>   |
| I21.0                   | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand                           |
| I21.1                   | Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand                           |
| I21.2                   | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen              |
| I21.3                   | Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation |
| I21.4                   | Akuter subendokardialer Myokardinfarkt                                      |
| I21.9                   | Akuter Myokardinfarkt, nicht näher bezeichnet                               |
| I22.0                   | Rezidivierender Myokardinfarkt der Vorderwand                               |
| I22.1                   | Rezidivierender Myokardinfarkt der Hinterwand                               |
| I22.8                   | Rezidivierender Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen                  |
| I22.9                   | Rezidivierender Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation     |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_HEL_03_excl   |
| <b>Beschreibung</b>      | Exklusionsliste Linksherzkatheter (Herz-OP)   |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>   |
| 5-350.0                  | Valvulotomie: Aortenklappe, geschlossen   |
| 5-350.1                  | Valvulotomie: Aortenklappe, offen   |
| 5-350.2                  | Valvulotomie: Mitralklappe, geschlossen   |
| 5-350.3                  | Valvulotomie: Mitralklappe, offen   |
| 5-350.4                  | Valvulotomie: Pulmonalklappe, geschlossen   |
| 5-350.5                  | Valvulotomie: Pulmonalklappe, offen   |
| 5-350.6                  | Valvulotomie: Trikuspidalklappe, geschlossen  |
| 5-350.7                  | Valvulotomie: Trikuspidalklappe, offen  |
| 5-350.x                  | Valvulotomie: Sonstige  |
| 5-350.y                  | Valvulotomie: Nnbez   |
| 5-351.01                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Allotransplantat   |
| 5-351.02                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                             |
| 5-351.03                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Xenotransplantat stentless                                 |
| 5-351.04                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Kunstprothese  |
| 5-351.0x                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Sonstige   |
| 5-351.11                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Allotransplantat                        |
| 5-351.12                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)          |
| 5-351.13                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Xenotransplantat stentless              |
| 5-351.14                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Kunstprothese                           |
| 5-351.1x                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Sonstige                                      |
| 5-351.21                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Allotransplantat                          |
| 5-351.22                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)            |
| 5-351.23                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Xenotransplantat stentless                |
| 5-351.24                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Kunstprothese                             |
| 5-351.2x                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Sonstige  |
| 5-351.31                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Allotransplantat   |
| 5-351.32                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                           |
| 5-351.33                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Xenotransplantat stentless                               |
| 5-351.34                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Kunstprothese  |
| 5-351.3x                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Sonstige   |
| 5-351.41                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Allotransplantat                                      |
| 5-351.42                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                        |
| 5-351.43                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Xenotransplantat stentless                            |
| 5-351.44                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Kunstprothese   |
| 5-351.4x                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-351.x1                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Allotransplantat   |
| 5-351.x2                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                                 |
| 5-351.x3                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Xenotransplantat stentless                                     |
| 5-351.x4                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Kunstprothese  |
| 5-351.xx                 | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Sonstige   |
| 5-351.y                  | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Nnbez  |
| 5-352.00                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.01                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.02                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.03                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.04                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch |
| 5-352.05                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch |
| 5-352.0x                 | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Sonstige   |
| 5-352.10                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.11                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.12                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.13                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.14                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch |
| 5-352.15                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch |
| 5-352.1x                 | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Sonstige   |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_excl   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Exklusionsliste Linksherzkatheter (Herz-OP)   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-352.20          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.21          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.22          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.23          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.2x          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Sonstige   |
| 5-352.30          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese  |
| 5-352.31          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat  |
| 5-352.32          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese   |
| 5-352.33          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat   |
| 5-352.3x          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-352.y           | Wechsel von Herzklappen: Nnbez  |
| 5-353.0           | Valvuloplastik: Aortenklappenraffung  |
| 5-353.1           | Valvuloplastik: Mitralklappe, Anuloplastik  |
| 5-353.2           | Valvuloplastik: Mitralklappe, Segelrekonstruktion   |
| 5-353.3           | Valvuloplastik: Pulmonalklappe, Anuloplastik  |
| 5-353.4           | Valvuloplastik: Trikuspidalklappe, Anuloplastik   |
| 5-353.5           | Valvuloplastik: Trikuspidalklappe, Segelrekonstruktion  |
| 5-353.x           | Valvuloplastik: Sonstige  |
| 5-353.y           | Valvuloplastik: Nnbez   |
| 5-354.01          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.02          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Subvalvuläre fibröse Resektion   |
| 5-354.03          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Subvalvuläre muskuläre Resektion   |
| 5-354.04          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Supravalvuläre Resektion   |
| 5-354.05          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.06          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Entkalkung   |
| 5-354.08          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                           |
| 5-354.09          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, biologisch                           |
| 5-354.0a          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Rekonstruktion der Aortenwurzel mit Implantation einer Gefäßprothese nach David  |
| 5-354.0b          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Rekonstruktion der Aortenwurzel mit Implantation einer Gefäßprothese nach Yacoub |
| 5-354.0c          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Ersatz durch Autotransplantation [RossOperation]                                 |
| 5-354.0x          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Sonstige   |
| 5-354.11          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.12          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Rekonstruktion Chordae tendineae und Papillarmuskeln                             |
| 5-354.13          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.14          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Entkalkung   |
| 5-354.1x          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Sonstige   |
| 5-354.21          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.22          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Subvalvuläre fibröse Resektion   |
| 5-354.23          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Subvalvuläre muskuläre Resektion   |
| 5-354.24          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Supravalvuläre Resektion   |
| 5-354.25          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.26          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Entkalkung   |
| 5-354.28          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                         |
| 5-354.29          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, biologisch                         |
| 5-354.2x          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Sonstige   |
| 5-354.31          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Exploration (mit Thrombektomie)   |
| 5-354.32          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Rekonstruktion Chordae tendineae und Papillarmuskeln                        |
| 5-354.33          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Prothesenrefixation   |
| 5-354.34          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Entkalkung  |
| 5-354.3x          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-354.x           | Andere Operationen an Herzklappen: Sonstige   |
| 5-354.y           | Andere Operationen an Herzklappen: Nnbez  |
| 5-355.0           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Vergrößerung eines bestehenden Septumdefektes                      |
| 5-355.1           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Herstellung eines Septumdefektes (Blalock-Hanlon)                  |
| 5-355.x           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Sonstige   |
| 5-355.y           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Nnbez  |
| 5-356.0           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss nnbez                     |
| 5-356.1           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss partiell                  |
| 5-356.2           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss total                     |
| 5-356.3           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss nnbez                  |
| 5-356.4           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss partiell               |
| 5-356.5           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss total                  |
| 5-356.6           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss nnbez              |
| 5-356.7           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss partiell           |
| 5-356.8           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss total              |
| 5-356.x           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Sonstige   |
| 5-356.y           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Nnbez  |
| 5-357.0           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Ductus arteriosus apertus (Botalli)  |
| 5-357.1           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Aortenisthmus(stenose)   |
| 5-357.2           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: A lusoria  |
| 5-357.3           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: A pulmonalis (Schlingen)   |
| 5-357.4           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: V cava   |
| 5-357.5           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: V pulmonalis   |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_excl  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Exklusionsliste Linksherzkatheter (Herz-OP)  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-357.6           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Koronargefäße   |
| 5-357.7           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Unterbrochener Aortenbogen  |
| 5-357.8           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Kollateralgefäße, Unifokalisierung  |
| 5-357.x           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Sonstige  |
| 5-357.y           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Nnbez   |
| 5-358.00          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.01          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.02          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.03          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.04          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.05          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.06          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                  |
| 5-358.07          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des      |
| 5-358.0x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Sonstige  |
| 5-358.10          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.11          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.12          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.13          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.14          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.15          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.16          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                  |
| 5-358.17          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des      |
| 5-358.1x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Sonstige  |
| 5-358.20          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.21          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.22          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.23          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.24          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.25          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.26          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                |
| 5-358.27          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des    |
| 5-358.2x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Sonstige  |
| 5-358.30          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenrekonstruktion  |
| 5-358.31          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat   |
| 5-358.32          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-358.33          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless   |
| 5-358.34          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese  |
| 5-358.35          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit   |
| 5-358.36          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)             |
| 5-358.37          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des |
| 5-358.3x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Sonstige   |
| 5-358.40          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.41          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.42          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.43          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.44          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.45          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.46          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                      |
| 5-358.47          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des          |
| 5-358.4x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Sonstige  |
| 5-358.50          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenrekonstruktion  |
| 5-358.51          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat   |
| 5-358.52          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-358.53          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless   |
| 5-358.54          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese  |
| 5-358.55          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit   |
| 5-358.56          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                 |
| 5-358.57          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des     |
| 5-358.5x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Sonstige   |
| 5-358.y           | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Nnbez   |
| 5-359.0           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Totalkorrektur einer Tetralogie nach Fallot   |
| 5-359.10          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Atriale SwitchOperation  |
| 5-359.11          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Arterielle SwitchOperation   |
| 5-359.12          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Double SwitchOperation   |
| 5-359.1x          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Sonstige   |
| 5-359.20          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Lungenvenenfehlmündung: Total   |
| 5-359.21          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Lungenvenenfehlmündung: Partiiell   |
| 5-359.30          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletrightventricle: FallotTyp   |
| 5-359.31          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletrightventricle: Nicht FallotTyp   |
| 5-359.4           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletleftventricle   |
| 5-359.5           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Truncus arteriosus  |
| 5-359.60          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, unidirektional                        |
| 5-359.61          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, bidirektional                         |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_excl  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Exklusionsliste Linksherzkatheter (Herz-OP)  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-359.62          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, bilateral                 |
| 5-359.63          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, intrakardialer Tunnel |
| 5-359.64          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, extrakardialer Tunnel |
| 5-359.65          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, sonstige              |
| 5-359.66          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: DamusKayStanselOperation                  |
| 5-359.67          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: NorwoodTypOperation                       |
| 5-359.6x          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: Sonstige                                  |
| 5-359.7           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Cor triatriatum   |
| 5-359.8           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Absent Pulmonary Valve Syndrom  |
| 5-359.x           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Sonstige  |
| 5-359.y           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Nnbez   |
| 5-35a.00          | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappenersatzes: Endovaskulär   |
| 5-35a.01          | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappenersatzes: Transapikal  |
| 5-35a.1           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Implantation eines Pulmonalklappenersatzes   |
| 5-35a.2           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Mitralklappenanuloplastik  |
| 5-35a.3           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Implantation eines Mitralklappenersatzes   |
| 5-35a.x           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Sonstige   |
| 5-35a.y           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Nnbez  |
| 5-360.0           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch  |
| 5-360.1           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Patch   |
| 5-360.2           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen eines Stent in eine Koronararterie                           |
| 5-360.3           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen von zwei Stents in eine Koronararterie                       |
| 5-360.4           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen eines Stent in mehrere Koronararterien                       |
| 5-360.x           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Sonstige   |
| 5-360.y           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Nnbez  |
| 5-361.01          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Venen   |
| 5-361.03          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Arterien  |
| 5-361.05          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit Xenotransplantat  |
| 5-361.06          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit Prothese  |
| 5-361.0x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Sonstige  |
| 5-361.11          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.13          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.15          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.16          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit Prothese   |
| 5-361.1x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Sonstige   |
| 5-361.21          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.23          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.25          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.26          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit Prothese   |
| 5-361.2x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Sonstige   |
| 5-361.31          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.33          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.35          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.36          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit Prothese   |
| 5-361.3x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Sonstige   |
| 5-361.41          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.43          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.45          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.46          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit Prothese   |
| 5-361.4x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Sonstige   |
| 5-361.51          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.53          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.55          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.56          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit Prothese   |
| 5-361.5x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Sonstige   |
| 5-361.y           | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Nnbez   |
| 5-362.01          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Venen  |
| 5-362.03          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien   |
| 5-362.05          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit Xenotransplantat   |
| 5-362.06          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit Prothese   |
| 5-362.0x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Sonstige   |
| 5-362.11          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Venen   |
| 5-362.13          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Arterien  |
| 5-362.15          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit Xenotransplantat  |
| 5-362.16          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit Prothese  |
| 5-362.1x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Sonstige  |
| 5-362.21          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Endoskopie: Mit autogenen Venen   |
| 5-362.23          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Endoskopie: Mit autogenen Arterien  |
| 5-362.25          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Endoskopie: Mit Xenotransplantat  |
| 5-362.26          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Endoskopie: Mit Prothese  |
| 5-362.2x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Endoskopie: Sonstige  |
| 5-362.31          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass zweifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Venen   |
| 5-362.33          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass zweifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien  |



| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_excl  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Exklusionsliste Linksherzkatheter (Herz-OP)  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-362.x1          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit autogenen Venen                     |
| 5-362.x3          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit autogenen Arterien                  |
| 5-362.x5          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit Xenotransplantat                    |
| 5-362.x6          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit Prothese                            |
| 5-362.xx          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Sonstige                                |
| 5-362.y           | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Nnbez   |
| 5-363.0           | Andere Revaskularisation des Herzens: Koronararterienpatch   |
| 5-363.1           | Andere Revaskularisation des Herzens: KoronararterienbypassRevision  |
| 5-363.2           | Andere Revaskularisation des Herzens: KoronararterienbypassNeuanlage   |
| 5-363.3           | Andere Revaskularisation des Herzens: Koronararterientransposition   |
| 5-363.4           | Andere Revaskularisation des Herzens: Revaskularisation mit freiem A mammaia interna Transplantat (IMA Transplantat) |
| 5-363.5           | Andere Revaskularisation des Herzens: Implantation der A mammaia interna in das Herzmuskelgewebe                     |
| 5-363.6           | Andere Revaskularisation des Herzens: Transmyokardiale Laserrevaskularisation (TMLR)                                 |
| 5-363.x           | Andere Revaskularisation des Herzens: Sonstige   |
| 5-363.y           | Andere Revaskularisation des Herzens: Nnbez  |
| 5-369.0           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Naht (nach Verletzung)   |
| 5-369.1           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Korrektur eines Aneurysmas   |
| 5-369.2           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Verschluss einer erworbenen koronaren Fistel                               |
| 5-369.3           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Rekonstruktion des Koronarostiums  |
| 5-369.4           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Sympathektomie der Koronararterien   |
| 5-369.5           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Verschluss von Kollateralgefäßen   |
| 5-369.x           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Sonstige   |
| 5-369.y           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Nnbez  |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_incl  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Inklusionsliste Linksherzkatheter  |
| Code              | Beschreibung   |
| 1-275.0           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie ohne weitere Maßnahmen  |
| 1-275.1           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie und Druckmessung im linken Ventrikel  |
| 1-275.2           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie, Druckmessung und Ventrikulographie im linken Ventrikel   |
| 1-275.3           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie, Druckmessung und Ventrikulographie im linken Ventrikel, Druckmessung in der Aorta und Aortenbogendarstellung |
| 1-275.4           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie, Druckmessung in der Aorta und Aortenbogendarstellung   |
| 1-275.5           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Koronarangiographie von Bypassgefäßen   |
| 1-275.6           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Ventrikulographie mit Druckmessung im linken Ventrikel und Aortenbogendarstellung   |
| 1-275.x           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Sonstige  |
| 1-275.y           | Transarterielle LinksherzKatheteruntersuchung: Nnbez   |
| 8-837.00          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Angioplastie (Ballon): Eine Koronararterie   |
| 8-837.01          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Angioplastie (Ballon): Mehrere Koronararterien   |
| 8-837.10          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: LaserAngioplastie: Eine Koronararterie   |
| 8-837.11          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: LaserAngioplastie: Mehrere Koronararterien   |
| 8-837.20          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Atherektomie: Eine Koronararterie  |
| 8-837.21          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Atherektomie: Mehrere Koronararterien  |
| 8-837.50          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Rotablation: Eine Koronararterie   |
| 8-837.51          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Rotablation: Mehrere Koronararterien   |
| 8-837.60          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombololyse: Eine Koronararterie   |
| 8-837.61          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombololyse: Mehrere Koronararterien   |
| 8-837.70          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Embolisierung: Mit embolisierenden Flüssigkeiten   |
| 8-837.71          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Embolisierung: Mit Partikeln oder Metallspiralen   |
| 8-837.72          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Embolisierung: Mit ablösbaren Ballons  |
| 8-837.73          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Embolisierung: Mit Schirmen  |
| 8-837.7x          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Embolisierung: Sonstige  |
| 8-837.8           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen einer Prothese  |
| 8-837.9           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Verschluss einer Koronararterie  |
| 8-837.k0          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen Stents: Ein Stent in eine Koronararterie                         |
| 8-837.k1          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen Stents: Mindestens 2 Stents in eine Koronararterie               |
| 8-837.k2          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen Stents: Mindestens 2 Stents in mehrere Koronararterien           |
| 8-837.kx          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen Stents: Sonstige   |
| 8-837.m0          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: Ein Stent in eine Koronararterie                               |
| 8-837.m1          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 2 Stents in eine Koronararterie                                |
| 8-837.m2          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 2 Stents in mehrere Koronararterien                            |
| 8-837.m3          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 3 Stents in eine Koronararterie                                |
| 8-837.m4          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 3 Stents in mehrere Koronararterien                            |
| 8-837.m5          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 4 Stents in eine Koronararterie                                |
| 8-837.m6          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 4 Stents in mehrere Koronararterien                            |
| 8-837.m7          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 5 Stents in eine Koronararterie                                |
| 8-837.m8          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: 5 Stents in mehrere Koronararterien                            |
| 8-837.m9          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: Mindestens 6 Stents in eine Koronararterie                     |
| 8-837.ma          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: Mindestens 6 Stents in mehrere Koronararterien                 |
| 8-837.mx          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzen Stents: Sonstige   |
| 8-837.p           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen gecoverten Stents (StentGraft)                                   |
| 8-837.q           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: BladeAngioplastie (Scoring oder Cuttingballoon)  |
| 8-837.t           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Thrombektomie aus Koronargefäßen   |
| 8-837.u           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzen Bifurkationsstents   |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_03_incl   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Inklusionsliste Linksherzkatheter   |
| Code              | Beschreibung  |
| 8-837.v           | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents                         |
| 8-837.w0          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: Ein Stent in eine Koronararterie               |
| 8-837.w1          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 2 Stents in eine Koronararterie                |
| 8-837.w2          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 2 Stents in mehrere Koronararterien            |
| 8-837.w3          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 3 Stents in eine Koronararterie                |
| 8-837.w4          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 3 Stents in mehrere Koronararterien            |
| 8-837.w5          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 4 Stents in eine Koronararterie                |
| 8-837.w6          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 4 Stents in mehrere Koronararterien            |
| 8-837.w7          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 5 Stents in eine Koronararterie                |
| 8-837.w8          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: 5 Stents in mehrere Koronararterien            |
| 8-837.w9          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: Mindestens 6 Stents in eine Koronararterie     |
| 8-837.wa          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: Mindestens 6 Stents in mehrere Koronararterien |
| 8-837.wx          | Perkutantransluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Einlegen eines beschichteten Stents: Sonstige                                       |

## 04 Schrittmacher

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_04_01  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel incl. Defibrillatoren)     |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if srg in table ( OPS_HEL_04 ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 04, Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel incl. Defibrillatoren) |           |         |

| Prozedurentabelle | OPS_HEL_04  |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator  |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-377.0           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, nbez   |
| 5-377.1           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Einkammersystem  |
| 5-377.2           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Zweikammersystem, mit einer Schrittmachersonde   |
| 5-377.30          | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Zweikammersystem, mit zwei Schrittmachersonden: Ohne antitachykarde Stimulation                                |
| 5-377.31          | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Zweikammersystem, mit zwei Schrittmachersonden: Mit antitachykarde Stimulation                                 |
| 5-377.4           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Dreikammersystem (biventrikuläre Stimulation)  |
| 5-377.5           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Defibrillator mit Einkammerstimulation  |
| 5-377.6           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Defibrillator mit Zweikammerstimulation   |
| 5-377.7           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation   |
| 5-377.9           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing, Zweikammersystem   |
| 5-377.a           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing, Dreikammersystem   |
| 5-377.y           | Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Nnbez   |
| 5-378.50          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Schrittmacher nbez  |
| 5-378.51          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Schrittmacher, Einkammersystem                                |
| 5-378.52          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Schrittmacher, Zweikammersystem                               |
| 5-378.53          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Schrittmacher, Dreikammersystem                               |
| 5-378.54          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit Einkammerstimulation                        |
| 5-378.55          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit Zweikammerstimulation                       |
| 5-378.56          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation                 |
| 5-378.57          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): EreignisRekorder  |
| 5-378.58          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing,            |
| 5-378.59          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing,            |
| 5-378.5x          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregatwechsel (ohne Änderung der Sonde): Sonstige  |
| 5-378.60          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Schrittmacher nbez   |
| 5-378.61          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Schrittmacher, Einkammersystem   |
| 5-378.62          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Schrittmacher, Zweikammersystem  |
| 5-378.63          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Schrittmacher, Dreikammersystem  |
| 5-378.64          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Defibrillator mit Einkammerstimulation                                       |
| 5-378.65          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Defibrillator mit Zweikammerstimulation                                      |
| 5-378.66          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation                                |
| 5-378.67          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: EreignisRekorder   |
| 5-378.68          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing, Zweikammersystem          |
| 5-378.69          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Synchronisationssystem, linksventrikuläres Pacing, Dreikammersystem          |
| 5-378.6x          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Aggregat und Sondenwechsel: Sonstige   |
| 5-378.90          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Einkammersystem auf Zweikammersystem   |
| 5-378.91          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Einkammersystem auf Dreikammersystem   |
| 5-378.92          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Zweikammersystem auf Einkammersystem   |
| 5-378.93          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Zweikammersystem auf Dreikammersystem  |
| 5-378.94          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Dreikammersystem auf Einkammersystem   |
| 5-378.95          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Dreikammersystem auf Zweikammersystem  |
| 5-378.96          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Umstellungen bei Synchronisationssystemen  |
| 5-378.97          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Herzschrittmacher auf Defibrillator mit Einkammerstimulation                           |
| 5-378.98          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Herzschrittmacher oder Defibrillator auf Defibrillator mit Zweikammerstimulation       |
| 5-378.99          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Herzschrittmacher oder Defibrillator auf Defibrillator mit biventrikulärer Stimulation |
| 5-378.9x          | Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Systemumstellung: Sonstige   |

## 05 Schlaganfall

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_05_01                                     |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schlaganfall, alle Altersgruppen (>19)        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >19 then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 05_01, Schlaganfall, alle Altersgruppen (>19) |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_05_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Schlaganfall, alle Altersgruppen (>19)        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 05_02, Todesfälle bei Schlaganfall, alle Altersgruppen (>19) |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_05_03                              |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schlaganfall, Alter 20-44 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears > 19 and<br>ageyears < 45 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 05_03, Schlaganfall, Alter 20-44 Jahre |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_05_04   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 20-44 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears > 19 and<br>ageyears < 45 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 05_04, Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 20-44 Jahre |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_05_05                                  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schlaganfall, Alter 45 bis 64 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 05_05, Schlaganfall, Alter 45 bis 64 Jahre |           |         |

|             |             |           |         |
|-------------|-------------|-----------|---------|
| Regel       | HEL_05_06   |           |         |
| DRG Version | G-DRG V2009 | Kategorie | Hinweis |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Beschreibung  | Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 45 bis 64 Jahre        |  |  |
| Spezifikation   |   |  |  |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 45 and<br>ageyears < 65 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |  |  |
| Meldungen   |   |  |  |
| M1  | 05_06, Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 45 bis 64 Jahre |  |  |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_05_07                                  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schlaganfall, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 05_07, Schlaganfall, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_05_08   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 65 bis 84 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 65 and<br>ageyears < 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 05_08, Todesfälle bei Schlaganfall, Alter 65 bis 84 Jahre |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_05_09                              |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schlaganfall, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 85 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 05_09, Schlaganfall, Alter >= 85 Jahre |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_05_10   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Schlaganfall, Alter >= 85 Jahre        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_05 ) and<br>ageyears >= 85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 05_10, Todesfälle bei Schlaganfall, Alter >= 85 Jahre |           |         |

|   |                                 |           |         |
|---|---------------------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_05_11                       |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                     | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hirinfarkt (ICD I63, Alter >19) |           |         |
| Spezifikation   |                                 |           |         |
| if Pdx in range( 'I63.0'..'I63.9' ) and<br>ageyears >19 then rule = M1<br>endif |                                 |           |         |

| Meldungen |  |
|-----------|--|
| M1        | 05_011, Hirninfarkt (ICD I63, Alter >19) |

| Regel   | HEL_05_12  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hirninfarkt (ICD I63, Alter >19), Todesfälle       |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in range( 'I63.0'..'I63.9') and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 05_12, Hirninfarkt (ICD I63, Alter >19),Todesfälle |           |         |

| Regel  | HEL_05_13  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Intrazerebrale Blutung (ICD I61, Alter >19)        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in range( 'I61.0'..'I61.9') and<br>ageyears >19 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 05_13, Intrazerebrale Blutung (ICD I61, Alter >19) |           |         |

| Regel   | HEL_05_14   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Intrazerebrale Blutung (ICD I61, Alter >19),Todesfälle        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in range( 'I61.0'..'I61.9') and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 05_14, Intrazerebrale Blutung (ICD I61, Alter >19),Todesfälle |           |         |

| Regel   | HEL_05_15  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64)        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in range( 'I64') and<br>ageyears >19 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 05_15, Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64) |           |         |

| Regel  | HEL_05_16  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64), Todesfälle        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in range( 'I64') and<br>ageyears >19 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 05_16, Schlaganfall nicht näher bezeichnet (ICD I64), Todesfälle |           |         |

| Diagnostentabelle | ICD_HEL_05  | ID | ICD_05 |
|-------------------|---|----|--------|
| Beschreibung      | I61, I63, I64   |    |        |
| Code              | Beschreibung  |    |        |
| I61.0             | Intrazerebrale Blutung in die Großhirnhemisphäre, subkortikal |    |        |

| Diagnosentabelle | ICD_HEL_05  | ID | ICD_05 |
|------------------|---|----|--------|
| Beschreibung     | I61, I63, I64   |    |        |
| Code             | Beschreibung  |    |        |
| I61.1            | Intrazerebrale Blutung in die Großhirnhemisphäre, kortikal                              |    |        |
| I61.2            | Intrazerebrale Blutung in die Großhirnhemisphäre, nicht näher bezeichnet                |    |        |
| I61.3            | Intrazerebrale Blutung in den Hirnstamm   |    |        |
| I61.4            | Intrazerebrale Blutung in das Kleinhirn   |    |        |
| I61.5            | Intrazerebrale intraventrikuläre Blutung  |    |        |
| I61.6            | Intrazerebrale Blutung an mehreren Lokalisationen                                       |    |        |
| I61.8            | Sonstige intrazerebrale Blutung   |    |        |
| I61.9            | Intrazerebrale Blutung, nicht näher bezeichnet  |    |        |
| I63.0            | Hirnfarkt durch Thrombose präzerebraler Arterien  |    |        |
| I63.1            | Hirnfarkt durch Embolie präzerebraler Arterien  |    |        |
| I63.2            | Hirnfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose präzerebraler Arterien |    |        |
| I63.3            | Hirnfarkt durch Thrombose zerebraler Arterien   |    |        |
| I63.4            | Hirnfarkt durch Embolie zerebraler Arterien   |    |        |
| I63.5            | Hirnfarkt durch nicht näher bezeichneten Verschluss oder Stenose zerebraler Arterien    |    |        |
| I63.6            | Hirnfarkt durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig                                    |    |        |
| I63.8            | Sonstiger Hirnfarkt   |    |        |
| I63.9            | Hirnfarkt, nicht näher bezeichnet   |    |        |
| I64              | Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet                                 |    |        |

## 06 Pneumonie

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_01                                   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                 | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung                                       | Hauptdiagnose Pneumonie, alle Altersgruppen |           |         |
| Spezifikation                                      |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) then rule = M1 endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 06_01, Pneumonie, alle Altersgruppen        |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, alle Altersgruppen |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 06_02, Todesfälle bei Pneumonie, alle Altersgruppen        |           |         |

|  |                                    |           |         |
|--|------------------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_03                          |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                        | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hauptdiagnose Pneumonie, < 15J     |           |         |
| Spezifikation  |                                    |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>ageyears < 15 then rule = M1<br>endif |                                    |           |         |
| Meldungen  |                                    |           |         |
| M1   | 06_03, Pneumonie, Alter < 15 Jahre |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_06_04   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, < 15J             |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>ageyears < 15 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 06_04, Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, < 15 Jahre |           |         |

|  |                                       |           |         |
|--|---------------------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_05                             |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                           | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hauptdiagnose Pneumonie, 15 - 44 J    |           |         |
| Spezifikation  |                                       |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 15 and ageyears <= 44) then rule = M1<br>endif |                                       |           |         |
| Meldungen  |                                       |           |         |
| M1   | 06_05, Pneumonie, Alter 15 - 44 Jahre |           |         |

|               |   |           |         |
|---------------|---|-----------|---------|
| Regel         | HEL_06_06   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                       | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, 15 - 44 J |           |         |
| Spezifikation |   |           |         |

|   |  |
|---|--|
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 15 and ageyears <= 44) and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |
| Meldungen   |  |
| M1  | 06_06, Todesfälle bei Pneumonie, Alter 15 - 44 Jahre |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_07                                    |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hauptdiagnose Pneumonie, Alter 45 - 64 Jahre |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 45 and ageyears <= 64) then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 06_07, Pneumonie, Alter 45 - 64 Jahre        |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_06_08  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, 45 - 64 J    |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 45 and ageyears <= 64) and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 06_08, Todesfälle bei Pneumonie, Alter 45 - 64 Jahre |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_06_09                                    |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hauptdiagnose Pneumonie, Alter 65 - 84 Jahre |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 65 and ageyears <= 84) then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 06_09, Pneumonie, Alter 65 - 84 Jahre        |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_06_10  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Hauptdiagnose Pneumonie, 65 - 84 J    |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>(ageyears >= 65 and ageyears <= 84) and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 06_10, Todesfälle bei Pneumonie, Alter 65 - 84 Jahre |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_06_11                                  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hauptdiagnose Pneumonie, Alter >= 85 Jahre |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>ageyears >= 85 then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 06_11, Pneumonie, Alter >= 85 Jahre        |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_06_12  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  |  |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| if Pdx in table( ICD_HEL_06 ) and<br>ageyears >=85 and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 06_12, Todesfälle bei Pneumonie, Alter > 85 Jahre                  |           |         |
| Diagnosentabelle  | ICD_HEL_06   |           |         |
| Beschreibung  | Diagnosen für Pneumonie  |           |         |
| <b>Code</b>   | <b>Beschreibung</b>  |           |         |
| A48.1   | Legionellose mit Pneumonie   |           |         |
| J10.0   | Grippe mit Pneumonie, sonstige Influenzaviren nachgewiesen         |           |         |
| J11.0   | Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen                     |           |         |
| J12.0   | Pneumonie durch Adenoviren   |           |         |
| J12.1   | Pneumonie durch RespiratorySyncytialViren [RSViren]                |           |         |
| J12.2   | Pneumonie durch Parainfluenzaviren                                 |           |         |
| J12.8   | Pneumonie durch sonstige Viren                                     |           |         |
| J12.9   | Viruspneumonie, nicht näher bezeichnet                             |           |         |
| J13   | Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae                           |           |         |
| J14   | Pneumonie durch Haemophilus influenzae                             |           |         |
| J15.0   | Pneumonie durch Klebsiella pneumoniae                              |           |         |
| J15.1   | Pneumonie durch Pseudomonas  |           |         |
| J15.2   | Pneumonie durch Staphylokokken                                     |           |         |
| J15.3   | Pneumonie durch Streptokokken der Gruppe B                         |           |         |
| J15.4   | Pneumonie durch sonstige Streptokokken                             |           |         |
| J15.5   | Pneumonie durch Escherichia coli                                   |           |         |
| J15.6   | Pneumonie durch andere aerobe gramnegative Bakterien               |           |         |
| J15.7   | Pneumonie durch Mycoplasma pneumoniae                              |           |         |
| J15.8   | Sonstige bakterielle Pneumonie                                     |           |         |
| J15.9   | Bakterielle Pneumonie, nicht näher bezeichnet                      |           |         |
| J16.0   | Pneumonie durch Chlamydien   |           |         |
| J16.8   | Pneumonie durch sonstige näher bezeichnete Infektionserreger       |           |         |
| J17.0   | Pneumonie bei anderenorts klassifizierten bakteriellen Krankheiten |           |         |
| J17.1   | Pneumonie bei anderenorts klassifizierten Viruskrankheiten         |           |         |
| J17.2   | Pneumonie bei Mykosen  |           |         |
| J17.3   | Pneumonie bei parasitären Krankheiten                              |           |         |
| J17.8   | Pneumonie bei sonstigen anderenorts klassifizierten Krankheiten    |           |         |
| J18.0   | Bronchopneumonie, nicht näher bezeichnet                           |           |         |
| J18.1   | Lobärpneumonie, nicht näher bezeichnet                             |           |         |
| J18.2   | Hypostatische Pneumonie, nicht näher bezeichnet                    |           |         |
| J18.8   | Sonstige Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet                 |           |         |
| J18.9   | Pneumonie, nicht näher bezeichnet                                  |           |         |

## 07 Lungenkrebs

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_07_01  |           |         |
| DRG Version                                       | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung                                      | Stationäre Behandlungen wegen Lungenkrebs                                  |           |         |
| Spezifikation                                     |  |           |         |
| if ddx in table( ICD_HEL_07) then rule = M1 endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 07_01, Stationäre Behandlungen wegen Lungenkrebs                           |           |         |
| Diagnosentabelle                                  | ICD_HEL_07   |           |         |
| Beschreibung                                      |  |           |         |
| <b>Code</b>                                       | <b>Beschreibung</b>  |           |         |
| C33   | Bösartige Neubildung der Trachea   |           |         |
| C34.0   | Bösartige Neubildung: Hauptbronchus  |           |         |
| C34.1   | Bösartige Neubildung: Oberlappen (Bronchus)                                |           |         |
| C34.2   | Bösartige Neubildung: Mittellappen (Bronchus)                              |           |         |
| C34.3   | Bösartige Neubildung: Unterlappen (Bronchus)                               |           |         |
| C34.8   | Bösartige Neubildung: Bronchus und Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend |           |         |
| C34.9   | Bösartige Neubildung: Bronchus oder Lunge, nicht näher bezeichnet          |           |         |

## 08 Cholecystektomie

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel                                      | HEL_08_01                                |           |         |
| DRG Version                                | G-DRG V2009                              | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung                               | Basis Cholezystektomie OP-Technik        |           |         |
| Spezifikation                              |  |           |         |
| If F_Cholezystektomie then rule = M1 endif |  |           |         |
| Meldungen                                  |  |           |         |
| M1   | 08_01, Basis Cholezystektomie OP-Technik |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_08_02                               |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                             | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Cholecystektomie Umsteiger              |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Cholezystektomie and<br>SRG in table(OPS_Umsteiger) then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | HEL_08_02, , Cholecystektomie Umsteiger |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_08_03                                 |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                               | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Cholecystektomie offen Chirurgisch        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If F_Cholezystektomie and<br>srg in Table(OPS_offen) and<br>srg not in Table ( OPS_Umsteiger )<br>then rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 08_03, Cholecystektomie offen chirurgisch |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_08_04                              |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Cholecystektomie laparoskopisch        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If F_Cholezystektomie and<br>SRG in table( OPS_Lap ) and<br>SRG not in Table( OPS_Umsteiger) and<br>SRG not in Table( OPS_offen ) then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 08_04, Cholecystektomie laparoskopisch |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_08_05                              |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Cholezystektomie        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If F_Tot and<br>F_Cholezystektomie then rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 08_05, Todesfälle bei Cholezystektomie |           |         |

|              |                    |  |  |
|--------------|--------------------|--|--|
| Funktion     | F_Cholezystektomie |  |  |
| DRG Version  | G-DRG V2009        |  |  |
| Beschreibung | Cholecystektomie   |  |  |

| Spezifikation   |  |
|---|--|
| <pre> If PDX in Table( ICD_Cholecystektomie ) and SRG in Table(OPS_Cholecystektomie) and ddx not in table (ICD_Galle_Excl) and SRG not in table ( OPS_Galle_Excl) then return true else return false Endif </pre> |  |

| Diagnosentabelle | ICD_Cholecystektomie  |
|------------------|---|
| Beschreibung     | Hauptdiagnosen für Cholecystektomie   |
| Code             | Beschreibung  |
| K80.00           | Gallenblasenstein mit akuter Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion           |
| K80.01           | Gallenblasenstein mit akuter Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion                         |
| K80.10           | Gallenblasenstein mit sonstiger Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion        |
| K80.11           | Gallenblasenstein mit sonstiger Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion                      |
| K80.20           | Gallenblasenstein ohne Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion                 |
| K80.21           | Gallenblasenstein ohne Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion                               |
| K80.30           | Gallengangsstein mit Cholangitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion                     |
| K80.31           | Gallengangsstein mit Cholangitis: Mit Gallenwegsobstruktion                                   |
| K80.40           | Gallengangsstein mit Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion                   |
| K80.41           | Gallengangsstein mit Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion                                 |
| K80.50           | Gallengangsstein ohne Cholangitis oder Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion |
| K80.51           | Gallengangsstein ohne Cholangitis oder Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion               |
| K80.80           | Sonstige Cholelithiasis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion                              |
| K80.81           | Sonstige Cholelithiasis: Mit Gallenwegsobstruktion  |
| K81.0            | Akute Cholezystitis   |
| K81.1            | Chronische Cholezystitis  |
| K81.8            | Sonstige Formen der Cholezystitis   |
| K81.9            | Cholezystitis, nicht näher bezeichnet   |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl  |
|------------------|---|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie  |
| Code             | Beschreibung  |
| C00.0            | Bösartige Neubildung: Äußere Oberlippe  |
| C00.1            | Bösartige Neubildung: Äußere Unterlippe   |
| C00.2            | Bösartige Neubildung: Äußere Lippe, nicht näher bezeichnet  |
| C00.3            | Bösartige Neubildung: Oberlippe, Innenseite   |
| C00.4            | Bösartige Neubildung: Unterlippe, Innenseite  |
| C00.5            | Bösartige Neubildung: Lippe, nicht näher bezeichnet, Innenseite   |
| C00.6            | Bösartige Neubildung: Lippenkommissur   |
| C00.8            | Bösartige Neubildung: Lippe, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C00.9            | Bösartige Neubildung: Lippe, nicht näher bezeichnet   |
| C01              | Bösartige Neubildung des Zungengrundes  |
| C02.0            | Bösartige Neubildung: Zungenrücken  |
| C02.1            | Bösartige Neubildung: Zungenrand  |
| C02.2            | Bösartige Neubildung: Zungenunterfläche   |
| C02.3            | Bösartige Neubildung: Vordere zwei Drittel der Zunge, Bereich nicht näher bezeichnet                          |
| C02.4            | Bösartige Neubildung: Zungentonsille  |
| C02.8            | Bösartige Neubildung: Zunge, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C02.9            | Bösartige Neubildung: Zunge, nicht näher bezeichnet   |
| C03.0            | Bösartige Neubildung: Oberkieferzahnfleisch   |
| C03.1            | Bösartige Neubildung: Unterkieferzahnfleisch  |
| C03.9            | Bösartige Neubildung: Zahnfleisch, nicht näher bezeichnet   |
| C04.0            | Bösartige Neubildung: Vorderer Teil des Mundbodens  |
| C04.1            | Bösartige Neubildung: Seitlicher Teil des Mundbodens  |
| C04.8            | Bösartige Neubildung: Mundboden, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C04.9            | Bösartige Neubildung: Mundboden, nicht näher bezeichnet   |
| C05.0            | Bösartige Neubildung: Harter Gaumen   |
| C05.1            | Bösartige Neubildung: Weicher Gaumen  |
| C05.2            | Bösartige Neubildung: Uvula   |
| C05.8            | Bösartige Neubildung: Gaumen, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C05.9            | Bösartige Neubildung: Gaumen, nicht näher bezeichnet  |
| C06.0            | Bösartige Neubildung: Wangenschleimhaut   |
| C06.1            | Bösartige Neubildung: Vestibulum oris   |
| C06.2            | Bösartige Neubildung: Retromolarregion  |
| C06.8            | Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Mundes, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C06.9            | Bösartige Neubildung: Mund, nicht näher bezeichnet  |
| C07              | Bösartige Neubildung der Parotis  |
| C08.0            | Bösartige Neubildung: Glandula submandibularis  |
| C08.1            | Bösartige Neubildung: Glandula sublingualis   |
| C08.8            | Bösartige Neubildung: Große Speicheldrüsen, mehrere Teilbereiche überlappend                                  |
| C08.9            | Bösartige Neubildung: Große Speicheldrüse, nicht näher bezeichnet   |
| C09.0            | Bösartige Neubildung: Fossa tonsillaris   |
| C09.1            | Bösartige Neubildung: Gaumenbogen (vorderer) (hinterer)   |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl   |
|------------------|--|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie   |
| Code             | Beschreibung   |
| C09.8            | Bösartige Neubildung: Tonsille, mehrere Teilbereiche überlappend                     |
| C09.9            | Bösartige Neubildung: Tonsille, nicht näher bezeichnet                               |
| C10.0            | Bösartige Neubildung: Vallecula epiglottica  |
| C10.1            | Bösartige Neubildung: Vorderfläche der Epiglottis                                    |
| C10.2            | Bösartige Neubildung: Seitenwand des Oropharynx                                      |
| C10.3            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Oropharynx                                      |
| C10.4            | Bösartige Neubildung: Kiemengang   |
| C10.8            | Bösartige Neubildung: Oropharynx, mehrere Teilbereiche überlappend                   |
| C10.9            | Bösartige Neubildung: Oropharynx, nicht näher bezeichnet                             |
| C11.0            | Bösartige Neubildung: Obere Wand des Nasopharynx                                     |
| C11.1            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Nasopharynx                                     |
| C11.2            | Bösartige Neubildung: Seitenwand des Nasopharynx                                     |
| C11.3            | Bösartige Neubildung: Vorderwand des Nasopharynx                                     |
| C11.8            | Bösartige Neubildung: Nasopharynx, mehrere Teilbereiche überlappend                  |
| C11.9            | Bösartige Neubildung: Nasopharynx, nicht näher bezeichnet                            |
| C12              | Bösartige Neubildung des Recessus piriformis   |
| C13.0            | Bösartige Neubildung: Regio postcricoidea  |
| C13.1            | Bösartige Neubildung: Aryepiglottische Falte, hypopharyngeale Seite                  |
| C13.2            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Hypopharynx                                     |
| C13.8            | Bösartige Neubildung: Hypopharynx, mehrere Teilbereiche überlappend                  |
| C13.9            | Bösartige Neubildung: Hypopharynx, nicht näher bezeichnet                            |
| C14.0            | Bösartige Neubildung: Pharynx, nicht näher bezeichnet                                |
| C14.2            | Bösartige Neubildung: Lymphatischer Rachenring [Waldeyer]                            |
| C14.8            | Bösartige Neubildung: Lippe, Mundhöhle und Pharynx, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C15.0            | Bösartige Neubildung: Zervikaler Ösophagus   |
| C15.1            | Bösartige Neubildung: Thorakaler Ösophagus   |
| C15.2            | Bösartige Neubildung: Abdominaler Ösophagus  |
| C15.3            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, oberes Drittel                                      |
| C15.4            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, mittleres Drittel                                   |
| C15.5            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, unteres Drittel                                     |
| C15.8            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, mehrere Teilbereiche überlappend                    |
| C15.9            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, nicht näher bezeichnet                              |
| C16.0            | Bösartige Neubildung: Kardia   |
| C16.1            | Bösartige Neubildung: Fundus ventriculi  |
| C16.2            | Bösartige Neubildung: Corpus ventriculi  |
| C16.3            | Bösartige Neubildung: Antrum pyloricum   |
| C16.4            | Bösartige Neubildung: Pylorus  |
| C16.5            | Bösartige Neubildung: Kleine Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet             |
| C16.6            | Bösartige Neubildung: Große Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet              |
| C16.8            | Bösartige Neubildung: Magen, mehrere Teilbereiche überlappend                        |
| C16.9            | Bösartige Neubildung: Magen, nicht näher bezeichnet                                  |
| C17.0            | Bösartige Neubildung: Duodenum   |
| C17.1            | Bösartige Neubildung: Jejunum  |
| C17.2            | Bösartige Neubildung: Ileum  |
| C17.3            | Bösartige Neubildung: MeckelDivertikel   |
| C17.8            | Bösartige Neubildung: Dünndarm, mehrere Teilbereiche überlappend                     |
| C17.9            | Bösartige Neubildung: Dünndarm, nicht näher bezeichnet                               |
| C18.0            | Bösartige Neubildung: Zäkum  |
| C18.1            | Bösartige Neubildung: Appendix vermiformis   |
| C18.2            | Bösartige Neubildung: Colon ascendens  |
| C18.3            | Bösartige Neubildung: Flexura coli dextra [hepatica]                                 |
| C18.4            | Bösartige Neubildung: Colon transversum  |
| C18.5            | Bösartige Neubildung: Flexura coli sinistra [lienalis]                               |
| C18.6            | Bösartige Neubildung: Colon descendens   |
| C18.7            | Bösartige Neubildung: Colon sigmoideum   |
| C18.8            | Bösartige Neubildung: Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend                        |
| C18.9            | Bösartige Neubildung: Kolon, nicht näher bezeichnet                                  |
| C19              | Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang                                       |
| C20              | Bösartige Neubildung des Rektums   |
| C21.0            | Bösartige Neubildung: Anus, nicht näher bezeichnet                                   |
| C21.1            | Bösartige Neubildung: Analkanal  |
| C21.2            | Bösartige Neubildung: Kloakenregion  |
| C21.8            | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C22.0            | Leberzellkarzinom  |
| C22.1            | Intrahepatisches Gallengangskarzinom   |
| C22.2            | Hepatoblastom  |
| C22.3            | Angiosarkom der Leber  |
| C22.4            | Sonstige Sarkome der Leber   |
| C22.7            | Sonstige näher bezeichnete Karzinome der Leber                                       |
| C22.9            | Bösartige Neubildung: Leber, nicht näher bezeichnet                                  |
| C23              | Bösartige Neubildung der Gallenblase   |
| C24.0            | Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang                                    |
| C24.1            | Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]                     |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl  |
|------------------|---|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie  |
| Code             | Beschreibung  |
| C24.8            | Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C24.9            | Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet  |
| C25.0            | Bösartige Neubildung: Pankreaskopf  |
| C25.1            | Bösartige Neubildung: Pankreaskörper  |
| C25.2            | Bösartige Neubildung: Pankreasschwanz   |
| C25.3            | Bösartige Neubildung: Ductus pancreaticus   |
| C25.4            | Bösartige Neubildung: Endokriner Drüsenanteil des Pankreas  |
| C25.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige Teile des Pankreas   |
| C25.8            | Bösartige Neubildung: Pankreas, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C25.9            | Bösartige Neubildung: Pankreas, nicht näher bezeichnet  |
| C26.0            | Bösartige Neubildung: Intestinaltrakt, Teil nicht näher bezeichnet  |
| C26.1            | Bösartige Neubildung: Milz  |
| C26.8            | Bösartige Neubildung: Verdauungssystem, mehrere Teilbereiche überlappend                                  |
| C26.9            | Bösartige Neubildung: Ungenau bezeichnete Lokalisationen des Verdauungssystems                            |
| C30.0            | Bösartige Neubildung: Nasenhöhle  |
| C30.1            | Bösartige Neubildung: Mittelohr   |
| C31.0            | Bösartige Neubildung: Sinus maxillaris [Kieferhöhle]  |
| C31.1            | Bösartige Neubildung: Sinus ethmoidalis [Siebbeinzellen]  |
| C31.2            | Bösartige Neubildung: Sinus frontalis [Stirnhöhle]  |
| C31.3            | Bösartige Neubildung: Sinus sphenoidalis [Keilbeinhöhle]  |
| C31.8            | Bösartige Neubildung: Nasennebenhöhlen, mehrere Teilbereiche überlappend                                  |
| C31.9            | Bösartige Neubildung: Nasennebenhöhle, nicht näher bezeichnet   |
| C32.0            | Bösartige Neubildung: Glottis   |
| C32.1            | Bösartige Neubildung: Supraglottis  |
| C32.2            | Bösartige Neubildung: Subglottis  |
| C32.3            | Bösartige Neubildung: Larynxknorpel   |
| C32.8            | Bösartige Neubildung: Larynx, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C32.9            | Bösartige Neubildung: Larynx, nicht näher bezeichnet  |
| C33              | Bösartige Neubildung der Trachea  |
| C34.0            | Bösartige Neubildung: Hauptbronchus   |
| C34.1            | Bösartige Neubildung: Oberlappen (Bronchus)   |
| C34.2            | Bösartige Neubildung: Mittellappen (Bronchus)   |
| C34.3            | Bösartige Neubildung: Unterlappen (Bronchus)  |
| C34.8            | Bösartige Neubildung: Bronchus und Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend                                |
| C34.9            | Bösartige Neubildung: Bronchus oder Lunge, nicht näher bezeichnet   |
| C37              | Bösartige Neubildung des Thymus   |
| C38.0            | Bösartige Neubildung: Herz  |
| C38.1            | Bösartige Neubildung: Vorderes Mediastinum  |
| C38.2            | Bösartige Neubildung: Hinteres Mediastinum  |
| C38.3            | Bösartige Neubildung: Mediastinum, Teil nicht näher bezeichnet  |
| C38.4            | Bösartige Neubildung: Pleura  |
| C38.8            | Bösartige Neubildung: Herz, Mediastinum und Pleura, mehrere Teilbereiche überlappend                      |
| C39.0            | Bösartige Neubildung: Obere Atemwege, Teil nicht näher bezeichnet   |
| C39.8            | Bösartige Neubildung: Atmungsorgane und sonstige intrathorakale Organe, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C39.9            | Bösartige Neubildung: Ungenau bezeichnete Lokalisationen des Atmungssystems                               |
| C40.0            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Skapula und lange Knochen der oberen Extremität |
| C40.1            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der oberen Extremität             |
| C40.2            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Lange Knochen der unteren Extremität            |
| C40.3            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der unteren Extremität            |
| C40.8            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel der Extremitäten, mehrere Teilbereiche überlappend        |
| C40.9            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel einer Extremität, nicht näher bezeichnet                  |
| C41.01           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kraniofazial                                    |
| C41.02           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Maxillofazial                                   |
| C41.1            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Unterkieferknochen                              |
| C41.2            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Wirbelsäule                                     |
| C41.4            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Beckenknochen                                   |
| C41.8            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel, mehrere Teilbereiche überlappend                         |
| C41.9            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel, nicht näher bezeichnet                                   |
| C43.0            | Bösartiges Melanom der Lippe  |
| C43.1            | Bösartiges Melanom des Augenlides, einschließlich Kanthus   |
| C43.2            | Bösartiges Melanom des Ohres und des äußeren Gehörganges  |
| C43.3            | Bösartiges Melanom sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichtes                             |
| C43.4            | Bösartiges Melanom der behaarten Kopfhaut und des Halses  |
| C43.5            | Bösartiges Melanom des Rumpfes  |
| C43.6            | Bösartiges Melanom der oberen Extremität, einschließlich Schulter   |
| C43.7            | Bösartiges Melanom der unteren Extremität, einschließlich Hüfte   |
| C43.8            | Bösartiges Melanom der Haut, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C43.9            | Bösartiges Melanom der Haut, nicht näher bezeichnet   |
| C44.0            | Sonstige bösartige Neubildungen: Lippenhaut   |
| C44.1            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Augenlides, einschließlich Kanthus                              |
| C44.2            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Ohres und des äußeren Gehörganges                               |
| C44.3            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichtes          |
| C44.4            | Sonstige bösartige Neubildungen: Behaarte Kopfhaut und Haut des Halses                                    |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl  |
|------------------|---|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie  |
| Code             | Beschreibung  |
| C44.5            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Rumpfes   |
| C44.6            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut der oberen Extremität, einschließlich Schulter                        |
| C44.7            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut der unteren Extremität, einschließlich Hüfte                          |
| C44.8            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut, mehrere Teilbereiche überlappend                                     |
| C44.9            | Bösartige Neubildung der Haut, nicht näher bezeichnet   |
| C45.0            | Mesotheliom der Pleura  |
| C45.1            | Mesotheliom des Peritoneums   |
| C45.2            | Mesotheliom des Perikards   |
| C45.7            | Mesotheliom sonstiger Lokalisationen  |
| C45.9            | Mesotheliom, nicht näher bezeichnet   |
| C46.0            | KaposiSarkom der Haut   |
| C46.1            | KaposiSarkom des Weichteilgewebes   |
| C46.2            | KaposiSarkom des Gaumens  |
| C46.3            | KaposiSarkom der Lymphknoten  |
| C46.7            | KaposiSarkom sonstiger Lokalisationen   |
| C46.8            | KaposiSarkom mehrerer Organe  |
| C46.9            | KaposiSarkom, nicht näher bezeichnet  |
| C47.0            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Kopfes, des Gesichtes und des Halses                             |
| C47.1            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven der oberen Extremität, einschließlich Schulter                       |
| C47.2            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven der unteren Extremität, einschließlich Hüfte                         |
| C47.3            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Thorax   |
| C47.4            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Abdomens   |
| C47.5            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Beckens  |
| C47.6            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Rumpfes, nicht näher bezeichnet                                  |
| C47.8            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven und autonomes Nervensystem, mehrere Teilbereiche überlappend         |
| C47.9            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven und autonomes Nervensystem, nicht näher bezeichnet                   |
| C48.0            | Bösartige Neubildung: Retroperitoneum   |
| C48.1            | Bösartige Neubildung: Näher bezeichnete Teile des Peritoneums   |
| C48.2            | Bösartige Neubildung: Peritoneum, nicht näher bezeichnet  |
| C48.8            | Bösartige Neubildung: Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend                      |
| C49.0            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Kopfes, des Gesichtes und des Halses       |
| C49.1            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe der oberen Extremität, einschließlich Schulter |
| C49.2            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe der unteren Extremität, einschließlich Hüfte   |
| C49.3            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Thorax                                     |
| C49.4            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Abdomens                                   |
| C49.5            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Beckens                                    |
| C49.6            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Rumpfes, nicht näher bezeichnet            |
| C49.8            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe, mehrere Teilbereiche überlappend              |
| C49.9            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe, nicht näher bezeichnet                        |
| C50.0            | Bösartige Neubildung: Brustwarze und Warzenhof  |
| C50.1            | Bösartige Neubildung: Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse   |
| C50.2            | Bösartige Neubildung: Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse  |
| C50.3            | Bösartige Neubildung: Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse   |
| C50.4            | Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse  |
| C50.5            | Bösartige Neubildung: Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse   |
| C50.6            | Bösartige Neubildung: Recessus axillaris der Brustdrüse   |
| C50.8            | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C50.9            | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet  |
| C51.0            | Bösartige Neubildung der Vulva: Labium majus  |
| C51.1            | Bösartige Neubildung der Vulva: Labium minus  |
| C51.2            | Bösartige Neubildung der Vulva: Klitoris  |
| C51.8            | Bösartige Neubildung: Vulva, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C51.9            | Bösartige Neubildung: Vulva, nicht näher bezeichnet   |
| C52              | Bösartige Neubildung der Vagina   |
| C53.0            | Bösartige Neubildung: Endozervix  |
| C53.1            | Bösartige Neubildung: Ektozervix  |
| C53.8            | Bösartige Neubildung: Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C53.9            | Bösartige Neubildung: Cervix uteri, nicht näher bezeichnet  |
| C54.0            | Bösartige Neubildung: Isthmus uteri   |
| C54.1            | Bösartige Neubildung: Endometrium   |
| C54.2            | Bösartige Neubildung: Myometrium  |
| C54.3            | Bösartige Neubildung: Fundus uteri  |
| C54.8            | Bösartige Neubildung: Corpus uteri, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C54.9            | Bösartige Neubildung: Corpus uteri, nicht näher bezeichnet  |
| C55              | Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet  |
| C56              | Bösartige Neubildung des Ovars  |
| C57.0            | Bösartige Neubildung: Tuba uterina [Fallopio]   |
| C57.1            | Bösartige Neubildung: Lig latum uteri   |
| C57.2            | Bösartige Neubildung: Lig teres uteri   |
| C57.3            | Bösartige Neubildung: Parametrium   |
| C57.4            | Bösartige Neubildung: Uterine Adnexa, nicht näher bezeichnet  |
| C57.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige näher bezeichnete weibliche Genitalorgane                                    |
| C57.8            | Bösartige Neubildung: Weibliche Genitalorgane, mehrere Teilbereiche überlappend                             |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl   |
|------------------|--|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie   |
| Code             | Beschreibung   |
| C57.9            | Bösartige Neubildung: Weibliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet                                    |
| C58              | Bösartige Neubildung der Plazenta  |
| C60.0            | Bösartige Neubildung: Praeputium penis   |
| C60.1            | Bösartige Neubildung: Glans penis  |
| C60.2            | Bösartige Neubildung: Penisschaft  |
| C60.8            | Bösartige Neubildung: Penis, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C60.9            | Bösartige Neubildung: Penis, nicht näher bezeichnet  |
| C61              | Bösartige Neubildung der Prostata  |
| C62.0            | Bösartige Neubildung: Dystoper Hoden   |
| C62.1            | Bösartige Neubildung: Deszendierter Hoden  |
| C62.9            | Bösartige Neubildung: Hoden, nicht näher bezeichnet  |
| C63.0            | Bösartige Neubildung: Nebenhoden [Epididymis]  |
| C63.1            | Bösartige Neubildung: Samenstrang  |
| C63.2            | Bösartige Neubildung: Skrotum  |
| C63.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige näher bezeichnete männliche Genitalorgane                                 |
| C63.8            | Bösartige Neubildung: Männliche Genitalorgane, mehrere Teilbereiche überlappend                          |
| C63.9            | Bösartige Neubildung: Männliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet                                    |
| C64              | Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken   |
| C65              | Bösartige Neubildung des Nierenbeckens   |
| C66              | Bösartige Neubildung des Ureters   |
| C67.0            | Bösartige Neubildung: Trigonum vesicae   |
| C67.1            | Bösartige Neubildung: Apex vesicae   |
| C67.2            | Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand  |
| C67.3            | Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand   |
| C67.4            | Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand   |
| C67.5            | Bösartige Neubildung: Harnblasenhals   |
| C67.6            | Bösartige Neubildung: Ostium ureteris  |
| C67.7            | Bösartige Neubildung: Urachus  |
| C67.8            | Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C67.9            | Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet  |
| C68.0            | Bösartige Neubildung: Urethra  |
| C68.1            | Bösartige Neubildung: Paraurethrale Drüse  |
| C68.8            | Bösartige Neubildung: Harnorgane, mehrere Teilbereiche überlappend                                       |
| C68.9            | Bösartige Neubildung: Harnorgan, nicht näher bezeichnet  |
| C69.0            | Bösartige Neubildung: Konjunktiva  |
| C69.1            | Bösartige Neubildung: Kornea   |
| C69.2            | Bösartige Neubildung: Retina   |
| C69.3            | Bösartige Neubildung: Chorioidea   |
| C69.4            | Bösartige Neubildung: Ziliarkörper   |
| C69.5            | Bösartige Neubildung: Tränendrüse und Tränenwege   |
| C69.6            | Bösartige Neubildung: Orbita   |
| C69.8            | Bösartige Neubildung: Auge und Augenanhangsgebilde, mehrere Teilbereiche überlappend                     |
| C69.9            | Bösartige Neubildung: Auge, nicht näher bezeichnet   |
| C70.0            | Bösartige Neubildung: Hirnhäute  |
| C70.1            | Bösartige Neubildung: Rückenmarkhäute  |
| C70.9            | Bösartige Neubildung: Meningen, nicht näher bezeichnet   |
| C71.0            | Bösartige Neubildung: Zerebrum, ausgenommen Hirnlappen und Ventrikel                                     |
| C71.1            | Bösartige Neubildung: Frontallappen  |
| C71.2            | Bösartige Neubildung: Temporallappen   |
| C71.3            | Bösartige Neubildung: Parietallappen   |
| C71.4            | Bösartige Neubildung: Okzipitallappen  |
| C71.5            | Bösartige Neubildung: Hirnventrikel  |
| C71.6            | Bösartige Neubildung: Zerebellum   |
| C71.7            | Bösartige Neubildung: Hirnstamm  |
| C71.8            | Bösartige Neubildung: Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C71.9            | Bösartige Neubildung: Gehirn, nicht näher bezeichnet   |
| C72.0            | Bösartige Neubildung: Rückenmark   |
| C72.1            | Bösartige Neubildung: Cauda equina   |
| C72.2            | Bösartige Neubildung: Nn olfactorii [I Hirnnerv]   |
| C72.3            | Bösartige Neubildung: N opticus [II Hirnnerv]  |
| C72.4            | Bösartige Neubildung: N vestibulocochlearis [VIII Hirnnerv]  |
| C72.5            | Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Hirnnerven                                    |
| C72.8            | Bösartige Neubildung: Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C72.9            | Bösartige Neubildung: Zentralnervensystem, nicht näher bezeichnet  |
| C73              | Bösartige Neubildung der Schilddrüse   |
| C74.0            | Bösartige Neubildung: Nebennierenrinde   |
| C74.1            | Bösartige Neubildung: Nebennierenmark  |
| C74.9            | Bösartige Neubildung: Nebenniere, nicht näher bezeichnet   |
| C75.0            | Bösartige Neubildung: Nebenschilddrüse   |
| C75.1            | Bösartige Neubildung: Hypophyse  |
| C75.2            | Bösartige Neubildung: Ductus craniopharyngealis  |
| C75.3            | Bösartige Neubildung: Epiphyse [Glandula pinealis] [Zirbeldrüse]   |
| C75.4            | Bösartige Neubildung: Glomus caroticum   |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl   |
|------------------|--|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie   |
| Code             | Beschreibung   |
| C75.5            | Bösartige Neubildung: Glomus aorticum und sonstige Paraganglien  |
| C75.8            | Bösartige Neubildung: Beteiligung mehrerer endokriner Drüsen, nicht näher bezeichnet                                     |
| C75.9            | Bösartige Neubildung: Endokrine Drüse, nicht näher bezeichnet  |
| C76.0            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Kopf, Gesicht und Hals   |
| C76.1            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Thorax   |
| C76.2            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Abdomen  |
| C76.3            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Becken   |
| C76.4            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Obere Extremität   |
| C76.5            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Untere Extremität  |
| C76.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige ungenau bezeichnete Lokalisationen  |
| C76.8            | Bösartige Neubildung: Sonstige und ungenau bezeichnete Lokalisationen, mehrere Teilbereiche überlappend                  |
| C77.0            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten des Kopfes, des Gesichtes und des Halses         |
| C77.1            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intrathorakale Lymphknoten                                   |
| C77.2            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intraabdominale Lymphknoten                                  |
| C77.3            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Axilläre Lymphknoten und Lymphknoten der oberen Extremität   |
| C77.4            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Inguinale Lymphknoten und Lymphknoten der unteren Extremität |
| C77.5            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intrapelvine Lymphknoten                                     |
| C77.8            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten mehrerer Regionen                                |
| C77.9            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten, nicht näher bezeichnet                          |
| C78.0            | Sekundäre bösartige Neubildung der Lunge   |
| C78.1            | Sekundäre bösartige Neubildung des Mediastinums  |
| C78.2            | Sekundäre bösartige Neubildung der Pleura  |
| C78.3            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Atmungsorgane                                      |
| C78.4            | Sekundäre bösartige Neubildung des Dünndarmes  |
| C78.5            | Sekundäre bösartige Neubildung des Dickdarmes und des Rektums  |
| C78.6            | Sekundäre bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums  |
| C78.7            | Sekundäre bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge  |
| C78.8            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Verdauungsorgane                                   |
| C79.0            | Sekundäre bösartige Neubildung der Niere und des Nierenbeckens   |
| C79.1            | Sekundäre bösartige Neubildung der Harnblase sowie sonstiger und nicht näher bezeichneter Harnorgane                     |
| C79.2            | Sekundäre bösartige Neubildung der Haut  |
| C79.3            | Sekundäre bösartige Neubildung des Gehirns und der Hirnhäute   |
| C79.4            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Nervensystems                            |
| C79.5            | Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes  |
| C79.6            | Sekundäre bösartige Neubildung des Ovars   |
| C79.7            | Sekundäre bösartige Neubildung der Nebenniere  |
| C79.81           | Sekundäre bösartige Neubildung der Brustdrüse  |
| C79.82           | Sekundäre bösartige Neubildung der Genitalorgane   |
| C80              | Bösartige Neubildung ohne Angabe der Lokalisation  |
| C81.0            | HodgkinKrankheit [Lymphogranulomatose]: Lymphozytenreiche Form   |
| C81.1            | HodgkinKrankheit [Lymphogranulomatose]: Nodulärsklerosierende Form   |
| C81.2            | HodgkinKrankheit [Lymphogranulomatose]: Gemischtzellige Form   |
| C81.3            | HodgkinKrankheit [Lymphogranulomatose]: Lymphozytenarme Form   |
| C81.7            | Sonstige Typen der HodgkinKrankheit  |
| C81.9            | HodgkinKrankheit, nicht näher bezeichnet   |
| C82.0            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig, gekerbt, follikulär  |
| C82.1            | NonHodgkinLymphom: Gemischt klein und großzellig, gekerbt, follikulär  |
| C82.2            | NonHodgkinLymphom: Großzellig, follikulär  |
| C82.7            | Sonstige Typen des follikulären NonHodgkinLymphoms   |
| C82.9            | Follikuläres NonHodgkinLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C83.0            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig (diffus)  |
| C83.1            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig, gekerbt (diffus)   |
| C83.2            | NonHodgkinLymphom: Gemischt klein und großzellig (diffus)  |
| C83.3            | NonHodgkinLymphom: Großzellig (diffus)   |
| C83.4            | NonHodgkinLymphom: Immunoblastisch (diffus)  |
| C83.5            | NonHodgkinLymphom: Lymphoblastisch (diffus)  |
| C83.6            | NonHodgkinLymphom: Undifferenziert (diffus)  |
| C83.7            | BurkittTumor   |
| C83.8            | Sonstige Typen des diffusen NonHodgkinLymphoms   |
| C83.9            | Diffuses NonHodgkinLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C84.0            | Mycosis fungoides  |
| C84.1            | SézarySyndrom  |
| C84.2            | TZonenLymphom  |
| C84.3            | Lymphoepitheloides Lymphom   |
| C84.4            | TZellLymphom, peripher   |
| C84.5            | Sonstige und nicht näher bezeichnete TZellLymphome   |
| C85.0            | Lymphosarkom   |
| C85.1            | BZellLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C85.7            | Sonstige näher bezeichnete Typen des NonHodgkinLymphoms  |
| C85.9            | NonHodgkinLymphom, Typ nicht näher bezeichnet  |
| C88.00           | Makroglobulinämie Waldenström: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |
| C88.01           | Makroglobulinämie Waldenström: In kompletter Remission   |
| C88.10           | AlphaSchwerkettenkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |

| Diagnosentabelle | ICD_Galle_Excl   |
|------------------|--|
| Beschreibung     | Exclusionen für Cholecystektomie   |
| Code             | Beschreibung   |
| C88.11           | AlphaSchwerkettenkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.20           | GammaSchwerkettenkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C88.21           | GammaSchwerkettenkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.30           | Immunproliferative Dünndarmkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission                           |
| C88.31           | Immunproliferative Dünndarmkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.70           | Sonstige bösartige immunproliferative Krankheiten: Ohne Angabe einer kompletten Remission              |
| C88.71           | Sonstige bösartige immunproliferative Krankheiten: In kompletter Remission                             |
| C88.90           | Bösartige immunproliferative Krankheit, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission |
| C88.91           | Bösartige immunproliferative Krankheit, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                |
| C90.00           | Plasmozytom [Multiples Myelom]: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C90.01           | Plasmozytom [Multiples Myelom]: In kompletter Remission  |
| C90.10           | Plasmazellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C90.11           | Plasmazellenleukämie: In kompletter Remission  |
| C90.20           | Plasmozytom, extramedullär: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C90.21           | Plasmozytom, extramedullär: In kompletter Remission  |
| C91.00           | Akute lymphoblastische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                |
| C91.01           | Akute lymphoblastische Leukämie: In kompletter Remission   |
| C91.10           | Chronische lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                               |
| C91.11           | Chronische lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.20           | Subakute lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C91.21           | Subakute lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.30           | Prolymphozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                       |
| C91.31           | Prolymphozytäre Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.40           | Haarzellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C91.41           | Haarzellenleukämie: In kompletter Remission  |
| C91.50           | TZellenLeukämie beim Erwachsenen: Ohne Angabe einer kompletten Remission                               |
| C91.51           | TZellenLeukämie beim Erwachsenen: In kompletter Remission  |
| C91.70           | Sonstige lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C91.71           | Sonstige lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.90           | Lymphatische Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                  |
| C91.91           | Lymphatische Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                                 |
| C92.00           | Akute myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                      |
| C92.01           | Akute myeloische Leukämie: In kompletter Remission   |
| C92.10           | Chronische myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C92.11           | Chronische myeloische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.20           | Subakute myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                   |
| C92.21           | Subakute myeloische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.30           | Myelosarkom: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |
| C92.31           | Myelosarkom: In kompletter Remission   |
| C92.40           | Akute promyelozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                  |
| C92.41           | Akute promyelozytäre Leukämie: In kompletter Remission   |
| C92.50           | Akute myelomonozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C92.51           | Akute myelomonozytäre Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.70           | Sonstige myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                   |
| C92.71           | Sonstige myeloische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.90           | Myeloische Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                    |
| C92.91           | Myeloische Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                                   |
| C93.00           | Akute Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |
| C93.01           | Akute Monozytenleukämie: In kompletter Remission   |
| C93.10           | Chronische Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                   |
| C93.11           | Chronische Monozytenleukämie: In kompletter Remission  |
| C93.20           | Subakute Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C93.21           | Subakute Monozytenleukämie: In kompletter Remission  |
| C93.70           | Sonstige Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C93.71           | Sonstige Monozytenleukämie: In kompletter Remission  |
| C93.90           | Monozytenleukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                      |
| C93.91           | Monozytenleukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                                     |
| C94.00           | Akute Erythämie und Erythroleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                            |
| C94.01           | Akute Erythämie und Erythroleukämie: In kompletter Remission   |
| C94.10           | Chronische Erythämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C94.11           | Chronische Erythämie: In kompletter Remission  |
| C94.20           | Akute Megakaryoblastenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C94.21           | Akute Megakaryoblastenleukämie: In kompletter Remission  |
| C94.30           | Mastzellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C94.31           | Mastzellenleukämie: In kompletter Remission  |
| C94.40           | Akute Panmyelose: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C94.41           | Akute Panmyelose: In kompletter Remission  |
| C94.50           | Akute Myelofibrose: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C94.51           | Akute Myelofibrose: In kompletter Remission  |
| C94.70           | Sonstige näher bezeichnete Leukämien: Ohne Angabe einer kompletten Remission                           |
| C94.71           | Sonstige näher bezeichnete Leukämien: In kompletter Remission  |
| C95.00           | Akute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission               |
| C95.01           | Akute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                              |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Diagnosentabelle</b> | ICD_Galle_Excl  |
| <b>Beschreibung</b>     | Exclusionen für Cholecystektomie  |
| <b>Code</b>             | <b>Beschreibung</b>   |
| C95.10                  | Chronische Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission             |
| C95.11                  | Chronische Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                            |
| C95.20                  | Subakute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission               |
| C95.21                  | Subakute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                              |
| C95.70                  | Sonstige Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission               |
| C95.71                  | Sonstige Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                              |
| C95.8                   | Leukämie, refraktär auf Standardinduktionstherapie  |
| C95.90                  | Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                  |
| C95.91                  | Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission   |
| C96.0                   | AbtLettererSiweKrankheit  |
| C96.1                   | Bösartige Histiocytose  |
| C96.2                   | Bösartiger Mastzelltumor  |
| C96.3                   | Echtes histiozytäres Lymphom  |
| C96.7                   | Sonstige näher bezeichnete bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes |
| C96.9                   | Bösartige Neubildung des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, nicht näher bezeichnet      |
| C97                     | Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen                                       |
| C79.88                  | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger näher bezeichneter Lokalisationen                                |
| C79.84                  | Sonstige sekundäre bösartige Neubildung des Herzens   |
| C79.83                  | Sekundäre bösartige Neubildung des Perikards  |
| C41.30                  | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Rippen  |
| C41.32                  | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Klavikula                                       |
| C41.31                  | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Sternum   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_Cholecystektomie   |
| <b>Beschreibung</b>      |  |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-511.01                 | Cholecystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge                          |
| 5-511.02                 | Cholecystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge                          |
| 5-511.11                 | Cholecystektomie: Einfach, laparoskopisch: Ohne laparoskopische Revision der Gallengänge                       |
| 5-511.12                 | Cholecystektomie: Einfach, laparoskopisch: Mit laparoskopischer Revision der Gallengänge                       |
| 5-511.21                 | Cholecystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge |
| 5-511.22                 | Cholecystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge |
| 5-511.x                  | Cholecystektomie: Sonstige   |
| 5-511.y                  | Cholecystektomie: Nnbez  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_Galle_Excl  |
| <b>Beschreibung</b>      | OPS zur Exclusion einer Simultan- /erweiterten CHE  |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>   |
| 5-511.3                  | Cholecystektomie: Erweitert   |
| 5-511.41                 | Cholecystektomie: Simultan, während einer Laparotomie aus anderen Gründen: Ohne operative Revision der Gallengänge  |
| 5-511.42                 | Cholecystektomie: Simultan, während einer Laparotomie aus anderen Gründen: Mit operativer Revision der Gallengänge  |
| 5-511.51                 | Cholecystektomie: Simultan, während einer Laparoskopie aus anderen Gründen: Ohne operative Revision der Gallengänge |
| 5-511.52                 | Cholecystektomie: Simultan, während einer Laparoskopie aus anderen Gründen: Mit operativer Revision der Gallengänge |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_Lap  |
| <b>Beschreibung</b>      |  |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-511.11                 | Cholecystektomie: Einfach, laparoskopisch: Ohne laparoskopische Revision der Gallengänge |
| 5-511.12                 | Cholecystektomie: Einfach, laparoskopisch: Mit laparoskopischer Revision der Gallengänge |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_offen   |
| <b>Beschreibung</b>      |   |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>   |
| 5-511.01                 | Cholecystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge |
| 5-511.02                 | Cholecystektomie: Einfach, offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge |
| 5-511.x                  | Cholecystektomie: Sonstige  |
| 5-511.y                  | Cholecystektomie: Nnbez   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_Umsteiger  |
| <b>Beschreibung</b>      |  |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-511.21                 | Cholecystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch: Ohne operative Revision der Gallengänge |
| 5-511.22                 | Cholecystektomie: Einfach, Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch: Mit operativer Revision der Gallengänge |

## 09 Hernien

|   |                     |           |         |
|---|---------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_09_01           |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009         | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Basis Hernien       |           |         |
| Spezifikation   |                     |           |         |
| If PDX in table ( ICD_Hernien ) and<br>SRG in table ( OPS_Hernien ) and<br>SRG not in table ( OPS_Hernien_Excl ) and<br>(agedays > 27 or ageyears >= 1) then<br>rule = M1 endif |                     |           |         |
| Meldungen   |                     |           |         |
| M1  | 09_01, Alle Hernien |           |         |

|  |                               |           |         |
|--|-------------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_09_02                     |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Hernien        |           |         |
| Spezifikation  |                               |           |         |
| If PDX in table ( ICD_Hernien ) and<br>SRG in table ( OPS_Hernien ) and<br>SRG not in table ( OPS_Hernien_Excl ) and<br>(agedays > 27 or ageyears >= 1) and<br>F_Tot then rule = M1<br>endif |                               |           |         |
| Meldungen  |                               |           |         |
| M1   | 09_02, Todesfälle bei Hernien |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Diagnostentabelle | ICD_Hernien  |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| Code              | Beschreibung   |  |  |
| K40.00            | Doppelseitige Hernia inguinalis mit Einklemmung, ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet                          |  |  |
| K40.01            | Doppelseitige Hernia inguinalis mit Einklemmung, ohne Gangrän: Rezidivhernie   |  |  |
| K40.10            | Doppelseitige Hernia inguinalis mit Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet  |  |  |
| K40.11            | Doppelseitige Hernia inguinalis mit Gangrän: Rezidivhernie   |  |  |
| K40.20            | Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet                     |  |  |
| K40.21            | Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Rezidivhernie  |  |  |
| K40.30            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet     |  |  |
| K40.31            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän: Rezidivhernie                          |  |  |
| K40.40            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet                       |  |  |
| K40.41            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Gangrän: Rezidivhernie  |  |  |
| K40.90            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet |  |  |
| K40.91            | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Rezidivhernie                      |  |  |
| K41.0             | Doppelseitige Hernia femoralis mit Einklemmung, ohne Gangrän   |  |  |
| K41.1             | Doppelseitige Hernia femoralis mit Gangrän   |  |  |
| K41.2             | Doppelseitige Hernia femoralis ohne Einklemmung und ohne Gangrän   |  |  |
| K41.3             | Hernia femoralis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän  |  |  |
| K41.4             | Hernia femoralis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Gangrän  |  |  |
| K41.9             | Hernia femoralis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän                                      |  |  |
| K42.0             | Hernia umbilicalis mit Einklemmung, ohne Gangrän   |  |  |
| K42.1             | Hernia umbilicalis mit Gangrän   |  |  |
| K42.9             | Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän   |  |  |
| K43.0             | Hernia ventralis mit Einklemmung, ohne Gangrän   |  |  |
| K43.1             | Hernia ventralis mit Gangrän   |  |  |
| K43.9             | Hernia ventralis ohne Einklemmung und ohne Gangrän   |  |  |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Hernien  |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| Code              | Beschreibung   |  |  |
| 5-530.00          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Ohne Plastik: Mit hoher Bruchsackunterbindung und Teilresektion  |  |  |
| 5-530.01          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Ohne Plastik: Mit Hydrozelenwandresektion                        |  |  |
| 5-530.02          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Ohne Plastik: Mit Funikulolyse und Hodenverlagerung              |  |  |
| 5-530.03          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Ohne Plastik: Ohne weitere Maßnahmen                             |  |  |
| 5-530.0x          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Ohne Plastik: Sonstige   |  |  |
| 5-530.1           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit Plastik  |  |  |
| 5-530.2           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit autogenem Material   |  |  |
| 5-530.30          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                  |  |  |
| 5-530.31          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal     |  |  |
| 5-530.32          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal |  |  |
| 5-530.3x          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Sonstige                           |  |  |

| Prozedurentabelle | OPS_Hernien   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-530.4           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit Darmresektion, ohne zusätzliche Laparotomie                               |
| 5-530.50          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit Plastik: Ohne FunikuloOrchidolyse                            |
| 5-530.51          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit Plastik: Mit FunikuloOrchidolyse                             |
| 5-530.6           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit autogenem Material   |
| 5-530.70          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                  |
| 5-530.71          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal     |
| 5-530.72          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal |
| 5-530.7x          | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Sonstige                           |
| 5-530.8           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Bei Rezidiv, mit Darmresektion, ohne zusätzliche Laparotomie                  |
| 5-530.x           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Sonstige  |
| 5-530.y           | Verschluss einer Hernia inguinalis: Nnbez   |
| 5-531.0           | Verschluss einer Hernia femoralis: Ohne Plastik   |
| 5-531.1           | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit Plastik  |
| 5-531.2           | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit autogenem Material   |
| 5-531.30          | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                                |
| 5-531.31          | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                   |
| 5-531.32          | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal               |
| 5-531.3x          | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit alloplastischem Material: Sonstige   |
| 5-531.4           | Verschluss einer Hernia femoralis: Mit Darmresektion, ohne zusätzliche Laparotomie                                |
| 5-531.5           | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit Plastik   |
| 5-531.6           | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit autogenem Material  |
| 5-531.70          | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                   |
| 5-531.71          | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal      |
| 5-531.72          | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal  |
| 5-531.7x          | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Sonstige                            |
| 5-531.8           | Verschluss einer Hernia femoralis: Bei Rezidiv, mit Darmresektion, ohne zusätzliche Laparotomie                   |
| 5-531.x           | Verschluss einer Hernia femoralis: Sonstige   |
| 5-531.y           | Verschluss einer Hernia femoralis: Nnbez  |
| 5-534.01          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Ohne Plastik: Mit Exstirpation einer Nabelzyste                              |
| 5-534.02          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Ohne Plastik: Mit Abtragung des Urachus                                      |
| 5-534.03          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Ohne Plastik: Ohne weitere Maßnahmen   |
| 5-534.0x          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Ohne Plastik: Sonstige   |
| 5-534.1           | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit Plastik  |
| 5-534.2           | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit autogenem Material   |
| 5-534.x           | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Sonstige   |
| 5-534.y           | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Nnbez  |
| 5-535.0           | Verschluss einer Hernia epigastrica: Ohne Plastik   |
| 5-535.1           | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit Plastik  |
| 5-535.2           | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit autogenem Material   |
| 5-535.30          | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                              |
| 5-535.31          | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                 |
| 5-535.32          | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal             |
| 5-535.3x          | Verschluss einer Hernia epigastrica: Mit alloplastischem Material: Sonstige                                       |
| 5-535.x           | Verschluss einer Hernia epigastrica: Sonstige   |
| 5-535.y           | Verschluss einer Hernia epigastrica: Nnbez  |
| 5-536.0           | Verschluss einer Narbenhernie: Ohne Plastik   |
| 5-536.1           | Verschluss einer Narbenhernie: Mit Plastik  |
| 5-536.2           | Verschluss einer Narbenhernie: Mit autogenem Material   |
| 5-536.3           | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material   |
| 5-536.41          | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                       |
| 5-536.43          | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch als Bauchwandverstärkung           |
| 5-536.44          | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch als Bauchwandersatz                |
| 5-536.4x          | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material: Sonstige   |
| 5-536.x           | Verschluss einer Narbenhernie: Sonstige   |
| 5-536.y           | Verschluss einer Narbenhernie: Nnbez  |
| 5-537.0           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Ohne Plastik (primärer Bauchwandverschluss) |
| 5-537.1           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Mit Plastik                                 |
| 5-537.2           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Mit autogenem Material                      |
| 5-537.3           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Mit alloplastischem Material                |
| 5-537.4           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Mit alloplastischem Material                |
| 5-537.5           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Temporär (SchusterPlastik)                  |
| 5-537.x           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Sonstige                                    |
| 5-537.y           | Verschluss kongenitaler Bauchwanddefekte (Omphalozele, Laparochisis): Nnbez                                       |
| 5-538.0           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Ohne Plastik  |
| 5-538.1           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit Plastik   |
| 5-538.2           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit autogenem Material  |
| 5-538.3           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material  |
| 5-538.40          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                           |
| 5-538.41          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal              |
| 5-538.42          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal          |
| 5-538.43          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Transthorakal                               |
| 5-538.44          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Thorakoabdominal                            |
| 5-538.45          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Thorakoskopisch                             |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Hernien |
|-------------------|---|-------------|
| Beschreibung      |   |             |
| Code              | Beschreibung  |             |
| 5-538.4x          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Mit alloplastischem Material: Sonstige  |             |
| 5-538.5           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, ohne Plastik   |             |
| 5-538.6           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit Plastik  |             |
| 5-538.7           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit autogenem Material   |             |
| 5-538.8           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit allogenem Material   |             |
| 5-538.90          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                  |             |
| 5-538.91          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal     |             |
| 5-538.92          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal |             |
| 5-538.93          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Transthorakal                      |             |
| 5-538.94          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Thorakoabdominal                   |             |
| 5-538.95          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Thorakoskopisch                    |             |
| 5-538.9x          | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Bei Rezidiv, mit alloplastischem Material: Sonstige                           |             |
| 5-538.x           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Sonstige  |             |
| 5-538.y           | Verschluss einer Hernia diaphragmatica: Nnbez   |             |
| 5-539.0           | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Ohne Plastik  |             |
| 5-539.1           | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit Plastik   |             |
| 5-539.2           | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit autogenem Material  |             |
| 5-539.x           | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Sonstige  |             |
| 5-539.y           | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Nnbez   |             |
| 5-534.3x          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit alloplastischem Material: Sonstige   |             |
| 5-534.32          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal                 |             |
| 5-534.31          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                     |             |
| 5-534.30          | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                                  |             |
| 5-539.3x          | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit alloplastischem Material: Sonstige  |             |
| 5-539.32          | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit alloplastischem Material: Endoskopisch total extraperitoneal              |             |
| 5-539.31          | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                  |             |
| 5-539.30          | Verschluss anderer abdominaler Hernien: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch                               |             |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Hernien_Excl |
|-------------------|---|------------------|
| Beschreibung      |   |                  |
| Code              | Beschreibung  |                  |
| 5-451.0           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision intraluminaler Membranen   |                  |
| 5-451.1           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige Exzision, offen chirurgisch  |                  |
| 5-451.2           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, laparoskopisch  |                  |
| 5-451.40          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Elektrokoagulation  |                  |
| 5-451.41          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Laserkoagulation  |                  |
| 5-451.42          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Thermokoagulation   |                  |
| 5-451.43          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Kryokoagulation   |                  |
| 5-451.44          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Photodynamische Therapie  |                  |
| 5-451.4x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Sonstige  |                  |
| 5-451.50          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Elektrokoagulation   |                  |
| 5-451.51          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Laserkoagulation   |                  |
| 5-451.52          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Thermokoagulation  |                  |
| 5-451.53          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Kryokoagulation  |                  |
| 5-451.54          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Photodynamische Therapie   |                  |
| 5-451.5x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, laparoskopisch: Sonstige   |                  |
| 5-451.70          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Exzision ohne weitere Maßnahmen                  |                  |
| 5-451.71          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Polypektomie von 12 Polypen mit Schlinge         |                  |
| 5-451.72          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Polypektomie von mehr als 2 Polypen mit Schlinge |                  |
| 5-451.73          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Endoskopische Mukosaresektion                    |                  |
| 5-451.7x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Sonstige   |                  |
| 5-451.8           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Exzision, endoskopisch, PushandpullbackTechnik  |                  |
| 5-451.90          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Elektrokoagulation                            |                  |
| 5-451.91          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Laserkoagulation                              |                  |
| 5-451.92          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Thermokoagulation                             |                  |
| 5-451.93          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Kryokoagulation                               |                  |
| 5-451.94          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Photodynamische Therapie                      |                  |
| 5-451.9x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, einfach (PushTechnik): Sonstige                                      |                  |
| 5-451.a0          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Elektrokoagulation                           |                  |
| 5-451.a1          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Laserkoagulation                             |                  |
| 5-451.a2          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Thermokoagulation                            |                  |
| 5-451.a3          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Kryokoagulation                              |                  |
| 5-451.a4          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Photodynamische Therapie                     |                  |
| 5-451.ax          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Destruktion, endoskopisch, PushandpullbackTechnik: Sonstige                                     |                  |
| 5-451.x0          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Elektrokoagulation  |                  |
| 5-451.x1          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Laserkoagulation  |                  |
| 5-451.x2          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Thermokoagulation   |                  |
| 5-451.x3          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Kryokoagulation   |                  |
| 5-451.x4          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Photodynamische Therapie  |                  |
| 5-451.xx          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Sonstige  |                  |
| 5-451.y           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Nnbez   |                  |
| 5-452.0           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, offen chirurgisch   |                  |
| 5-452.1           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, laparoskopisch  |                  |

| Prozedurentabelle | OPS_Hernien_Excl   |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-452.20          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Exzision ohne weitere Maßnahmen                  |
| 5-452.21          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Polypektomie von 12 Polypen mit Schlinge         |
| 5-452.22          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Polypektomie von mehr als 2 Polypen mit Schlinge |
| 5-452.23          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Endoskopische Mukosaresektion                    |
| 5-452.2x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Sonstige   |
| 5-452.30          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Elektrokoagulation                       |
| 5-452.31          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Laserkoagulation                         |
| 5-452.32          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Thermokoagulation                        |
| 5-452.33          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Kryokoagulation                          |
| 5-452.34          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Photodynamische Therapie                 |
| 5-452.3x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Sonstige                                 |
| 5-452.40          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Elektrokoagulation                          |
| 5-452.41          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Laserkoagulation                            |
| 5-452.42          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Thermokoagulation                           |
| 5-452.43          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Kryokoagulation                             |
| 5-452.44          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Photodynamische Therapie                    |
| 5-452.4x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Sonstige                                    |
| 5-452.50          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Elektrokoagulation                            |
| 5-452.51          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Laserkoagulation                              |
| 5-452.52          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Thermokoagulation                             |
| 5-452.53          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Kryokoagulation                               |
| 5-452.54          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Photodynamische Therapie                      |
| 5-452.5x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Sonstige                                      |
| 5-452.x0          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Elektrokoagulation   |
| 5-452.x1          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Laserkoagulation   |
| 5-452.x2          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Thermokoagulation  |
| 5-452.x3          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Kryokoagulation  |
| 5-452.x4          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Photodynamische Therapie                                       |
| 5-452.xx          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Sonstige   |
| 5-452.y           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Nnbez  |
| 5-453.0           | Ausschaltung eines Darmsegmentes als selbständiger Eingriff (z B bei zweizeitigen plastischen Operationen): Duodenum                           |
| 5-453.1           | Ausschaltung eines Darmsegmentes als selbständiger Eingriff (z B bei zweizeitigen plastischen Operationen): Jejunum oder Ileum                 |
| 5-453.2           | Ausschaltung eines Darmsegmentes als selbständiger Eingriff (z B bei zweizeitigen plastischen Operationen): Kolon                              |
| 5-453.x           | Ausschaltung eines Darmsegmentes als selbständiger Eingriff (z B bei zweizeitigen plastischen Operationen): Sonstige                           |
| 5-453.y           | Ausschaltung eines Darmsegmentes als selbständiger Eingriff (z B bei zweizeitigen plastischen Operationen): Nnbez                              |
| 5-454.7           | Resektion des Dünndarmes: Resektion des Dünndarmes postmortal (zur Transplantation)  |
| 5-454.8           | Resektion des Dünndarmes: Entfernung eines Dünndarmtransplantates  |
| 5-454.x           | Resektion des Dünndarmes: Sonstige   |
| 5-454.y           | Resektion des Dünndarmes: Nnbez  |
| 5-455.01          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.02          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                                    |
| 5-455.03          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.04          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.05          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.06          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.07          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.0x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Sonstige   |
| 5-455.11          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit Anastomose  |
| 5-455.12          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                         |
| 5-455.13          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                                      |
| 5-455.14          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                                 |
| 5-455.15          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-455.16          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Laparoskopisch mit Enterostoma  |
| 5-455.17          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                                    |
| 5-455.1x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Sonstige  |
| 5-455.21          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.22          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                                    |
| 5-455.23          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.24          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.25          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.26          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.27          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.2x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Sonstige   |
| 5-455.31          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Offen chirurgisch  |
| 5-455.35          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Laparoskopisch   |
| 5-455.37          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.41          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Anastomose  |
| 5-455.42          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                               |
| 5-455.43          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata  |
| 5-455.44          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                                       |
| 5-455.45          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-455.46          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Enterostoma  |
| 5-455.47          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |

| Prozedurentabelle | OPS_Hernien_Excl   |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-455.4x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Sonstige  |
| 5-455.51          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.52          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.53          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.54          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.55          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.56          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.57          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.5x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Sonstige   |
| 5-455.61          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.62          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.63          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.64          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.65          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.66          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.67          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.6x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Sonstige   |
| 5-455.71          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.72          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.73          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.74          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.75          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.76          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.77          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.7x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Sonstige   |
| 5-455.81          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |
| 5-455.82          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |
| 5-455.83          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |
| 5-455.84          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |
| 5-455.85          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Laparoskopisch mit Anastomose                         |
| 5-455.86          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Laparoskopisch mit Enterostoma                        |
| 5-455.87          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |
| 5-455.8x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Sonstige  |
| 5-455.x1          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.x2          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.x3          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.x4          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.x5          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.x6          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.x7          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.xx          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Sonstige   |
| 5-455.y           | Partielle Resektion des Dickdarmes: Nnbez  |
| 5-456.00          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma  |
| 5-456.01          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.02          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.03          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.04          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.05          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.06          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.07          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma   |
| 5-456.08          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-456.0x          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Sonstige   |
| 5-456.10          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma  |
| 5-456.11          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.12          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.13          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.14          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.15          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.16          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.17          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma   |
| 5-456.18          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-456.1x          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Sonstige   |
| 5-456.20          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma   |
| 5-456.21          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                         |
| 5-456.22          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                        |
| 5-456.23          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                           |
| 5-456.24          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                          |
| 5-456.25          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.26          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.27          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma  |
| 5-456.28          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-456.2x          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Sonstige  |
| 5-456.x0          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit Ileostoma  |

| Prozedurentabelle | OPS_Hernien_Excl   |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-456.x1          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                      |
| 5-456.x2          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                     |
| 5-456.x3          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                        |
| 5-456.x4          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                       |
| 5-456.x5          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)                                      |
| 5-456.x6          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                                     |
| 5-456.x7          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Ileostoma   |
| 5-456.x8          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-456.xx          | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Sonstige   |
| 5-456.y           | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Nnbez  |
| 5-458.01          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Anastomose                         |
| 5-458.02          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss    |
| 5-458.03          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                 |
| 5-458.04          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter            |
| 5-458.05          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Anastomose                            |
| 5-458.06          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch ohne Anastomose                           |
| 5-458.07          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch               |
| 5-458.0x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Sonstige   |
| 5-458.11          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Anastomose                          |
| 5-458.12          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss     |
| 5-458.13          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                  |
| 5-458.14          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter             |
| 5-458.15          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Anastomose                             |
| 5-458.16          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Laparoskopisch ohne Anastomose                            |
| 5-458.17          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                |
| 5-458.1x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Sonstige  |
| 5-458.21          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |
| 5-458.22          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |
| 5-458.23          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |
| 5-458.24          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |
| 5-458.25          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Laparoskopisch mit Anastomose                         |
| 5-458.26          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Laparoskopisch ohne Anastomose                        |
| 5-458.27          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |
| 5-458.2x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Sonstige  |
| 5-458.31          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Anastomose                                    |
| 5-458.32          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss               |
| 5-458.33          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                            |
| 5-458.34          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                       |
| 5-458.35          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose                                       |
| 5-458.36          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Laparoskopisch ohne Anastomose                                      |
| 5-458.37          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                          |
| 5-458.3x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Sonstige  |
| 5-458.41          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Anastomose                              |
| 5-458.42          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss         |
| 5-458.43          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                      |
| 5-458.44          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                 |
| 5-458.45          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose                                 |
| 5-458.46          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Laparoskopisch ohne Anastomose                                |
| 5-458.47          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                    |
| 5-458.4x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Sonstige  |
| 5-458.y           | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Nnbez   |
| 5-459.0           | BypassAnastomose des Darmes: Dünndarm zu Dünndarm  |
| 5-459.1           | BypassAnastomose des Darmes: Duodenum zu Duodenum  |
| 5-459.2           | BypassAnastomose des Darmes: Dünndarm zu Dickdarm  |
| 5-459.3           | BypassAnastomose des Darmes: Dickdarm zu Dickdarm  |
| 5-459.4           | BypassAnastomose des Darmes: Mehrfache Anastomosen   |
| 5-459.x           | BypassAnastomose des Darmes: Sonstige  |
| 5-459.y           | BypassAnastomose des Darmes: Nnbez   |
| 5-454.02          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Duodenums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-454.01          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Duodenums: Laparoskopisch   |
| 5-454.00          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Duodenums: Offen chirurgisch  |
| 5-454.12          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Jejunums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-454.11          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Jejunums: Laparoskopisch  |
| 5-454.10          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Jejunums: Offen chirurgisch   |
| 5-454.22          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Ileums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-454.21          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Ileums: Laparoskopisch  |
| 5-454.20          | Resektion des Dünndarmes: Segmentresektion des Ileums: Offen chirurgisch   |
| 5-467.a0          | Andere Rekonstruktion des Darmes: Plastische Darmverlängerung: Longitudinale Darmverlängerung nach Bianchi                                   |
| 5-454.32          | Resektion des Dünndarmes: Multiple Segmentresektionen: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-454.31          | Resektion des Dünndarmes: Multiple Segmentresektionen: Laparoskopisch  |
| 5-454.30          | Resektion des Dünndarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch   |
| 5-454.42          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Duodenums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-454.41          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Duodenums: Laparoskopisch  |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Hernien_Excl |
|-------------------|--|------------------|
| Beschreibung      |  |                  |
| Code              | Beschreibung   |                  |
| 5-454.40          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Duodenums: Offen chirurgisch   |                  |
| 5-454.52          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Jejunums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                                 |                  |
| 5-454.51          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Jejunums: Laparoskopisch   |                  |
| 5-454.50          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Jejunums: Offen chirurgisch  |                  |
| 5-454.62          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Ileums: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                                   |                  |
| 5-454.61          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Ileums: Laparoskopisch   |                  |
| 5-454.60          | Resektion des Dünndarmes: (Teil)Resektion des Ileums: Offen chirurgisch  |                  |
| 5-458.x1          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit Anastomose                            |                  |
| 5-458.51          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |                  |
| 5-458.x2          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss       |                  |
| 5-458.52          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |                  |
| 5-458.x3          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                    |                  |
| 5-458.53          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |                  |
| 5-458.x4          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter               |                  |
| 5-458.54          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |                  |
| 5-458.x5          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose                               |                  |
| 5-458.55          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Anastomose                         |                  |
| 5-458.x6          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Laparoskopisch ohne Anastomose                              |                  |
| 5-458.56          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Laparoskopisch ohne Anastomose                        |                  |
| 5-458.x7          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                  |                  |
| 5-458.57          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |                  |
| 5-458.xx          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Sonstige  |                  |
| 5-458.5x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Sonstige  |                  |

## 10 Kolorektale Operationen

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_01                                |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                              | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Kolorektale Resektionen insgesamt        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If (F_Rektum or F_Kolonresektion) then<br>Rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 10_01, Kolorektale Resektionen insgesamt |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_02   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) ohne kompl. Diagnose, Basis |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If F_nicht_komplexe_Diagnose and<br>DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Kolonresektion then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 10_02, Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) ohne kompl. Diagnose |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_03  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) ohne kompl. Diagnose            |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If F_Tot and<br>F_nicht_komplexe_Diagnose and<br>DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Kolonresektion then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 10_03, Todesfälle bei Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) ohne kompl. Diagnose |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_04  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) mit kompl. Diagnose, Basis |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If F_komplexe_Diagnose and<br>DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Kolonresektion then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 10_04, Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) mit kompl. Diagnose |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_05   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) mit kompl. Diagnose            |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and<br>F_komplexe_Diagnose and<br>DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Kolonresektion then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 10_05, Todesfälle bei Kolonresektionen bei Karzinom (Krebs) mit kompl. Diagnose |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_06                                     |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Rektumresektionen bei Karzinom (Krebs), Basis |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Rektum then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 10_06, Rektumresektionen bei Karzinom (Krebs) |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_07   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Rektumresektionen bei Karzinom (Krebs)       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If F_Tot and<br>DDX in table ( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>F_Rektum then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 10_07, Todesfall bei Rektumresektionen bei Karzinom (Krebs) |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_08   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Kolonresektionen, bei Divertikel ohne Abszeß/Perforation        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_nicht_komplexe_Diagnose and<br>PDX in table ( ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo ) and<br>DDX not in table( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>( F_Rektum or F_Kolonresektion ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 10_08, Kolonresektionen, bei Divertikel ohne Abszeß/Perforation |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_09  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Kolonresektionen, bei Divertikel ohne Abszeß/Perforation        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If F_Tot and<br>F_nicht_komplexe_Diagnose and<br>PDX in table ( ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo ) and<br>DDX not in table( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>( F_Rektum or F_Kolonresektion ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 10_09, Todesfälle bei Kolonresektionen, bei Divertikel ohne Abszeß/Perforation |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_10  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Kolonresektionen, bei Divertikel mit Abszeß/Perforation        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If PDX in Range ('K57.00'..'K57.93') and<br>( F_komplexe_Diagnose or<br>PDX in table ( ICD_Divertikulitis_mit_Perfo ) ) and<br>DDX not in table( ICD_Kolonkarzinom ) and<br>( F_Rektum or F_Kolonresektion ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 10_10, Kolonresektionen, bei Divertikel mit Abszeß/Perforation |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_11   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Kolonresektionen, bei Divertikel mit Abszeß/Perforation        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and   PDX in Range ('K57.00'..'K57.93') and   (F_komplexe_Diagnose or   PDX in table (ICD_Divertikulitis_mit_Perfo )) and   DDX not in table( ICD_Kolonkarzinom ) and   (F_Rektum or F_Kolonresektion) then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 10_11, Todesfälle bei Kolonresektionen, bei Divertikel mit Abszeß/Perforation |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_12   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If PDX not in Table ( ICD_Divertikulitis_mit_Perfo ) and   PDX not in Table ( ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo ) and   DDX not in Table ( ICD_Kolonkarzinom ) and   (F_Kolonresektion or F_Rektum) then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 10_12, kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_13   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe bei Karzinom (Krebs)        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>If DDX in Table ( ICD_Kolonkarzinom ) and   F_Lokale then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 10_13, Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe bei Karzinom (Krebs) |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_10_14   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe nicht bei Karzinom (Krebs)        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>If DDX not in Table ( ICD_Kolonkarzinom ) and   F_Lokale then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 10_14, Zusätzliche ausschließlich lokale kolorektale Eingriffe nicht bei Karzinom (Krebs) |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_10_15   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle Kolorektale Resektionen insgesamt        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and (F_Rektum or F_Kolonresektion) then   Rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 10_15, Todesfälle Kolorektale Resektionen insgesamt |           |         |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Funktion</b>   | F_Kolonresektion |
| <b>DRG Version</b>  | G-DRG V2009      |
| <b>Beschreibung</b>   |                  |
| <b>Spezifikation</b>  |                  |
| <pre> If SRG in table ( OPS_Kolonresektion_erweitert_total ) or (SRG in table ( OPS_Kolonresektion_partiell ) and SRG not in table ( OPS_Rektumresektion )) then   return true else   return false endif </pre> |                  |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Funktion</b>  | F_komplexe_Diagnose |
| <b>DRG Version</b>   | G-DRG V2009         |
| <b>Beschreibung</b>  |                     |
| <b>Spezifikation</b>   |                     |
| <pre> If DDX in table ( ICD_Kompl_Diagn_HN ) or PDX in table ( ICD_Kompl_Diagn_H ) then return true else return false endif </pre> |                     |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Diagnosentabelle</b> | ICD_Kompl_Diagn_H  |
| <b>Beschreibung</b>     |  |
| <b>Code</b>             | <b>Beschreibung</b>  |
| C16.0                   | Bösartige Neubildung: Kardia   |
| C16.1                   | Bösartige Neubildung: Fundus ventriculi                                  |
| C16.2                   | Bösartige Neubildung: Corpus ventriculi                                  |
| C16.3                   | Bösartige Neubildung: Antrum pyloricum                                   |
| C16.4                   | Bösartige Neubildung: Pylorus  |
| C16.5                   | Bösartige Neubildung: Kleine Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet |
| C16.6                   | Bösartige Neubildung: Große Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet  |
| C16.8                   | Bösartige Neubildung: Magen, mehrere Teilbereiche überlappend            |
| C16.9                   | Bösartige Neubildung: Magen, nicht näher bezeichnet                      |
| C23                     | Bösartige Neubildung der Gallenblase                                     |
| C24.0                   | Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang                        |
| C24.1                   | Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]         |
| C24.8                   | Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend       |
| C24.9                   | Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet                 |
| C25.0                   | Bösartige Neubildung: Pankreaskopf                                       |
| C25.1                   | Bösartige Neubildung: Pankreaskörper                                     |
| C25.2                   | Bösartige Neubildung: Pankreasschwanz                                    |
| C25.3                   | Bösartige Neubildung: Ductus pancreaticus                                |
| C25.4                   | Bösartige Neubildung: Endokriner Drüsenanteil des Pankreas               |
| C25.7                   | Bösartige Neubildung: Sonstige Teile des Pankreas                        |
| C25.8                   | Bösartige Neubildung: Pankreas, mehrere Teilbereiche überlappend         |
| C25.9                   | Bösartige Neubildung: Pankreas, nicht näher bezeichnet                   |
| C56                     | Bösartige Neubildung des Ovars   |
| K55.0                   | Akute Gefäßkrankheiten des Darmes  |
| K55.1                   | Chronische Gefäßkrankheiten des Darmes                                   |
| K55.21                  | Angiodysplasie des Kolons: Ohne Angabe einer Blutung                     |
| K55.22                  | Angiodysplasie des Kolons: Mit Blutung                                   |
| K55.8                   | Sonstige Gefäßkrankheiten des Darmes                                     |
| K55.9                   | Gefäßkrankheit des Darmes, nicht näher bezeichnet                        |
| K63.0                   | Darmabszess  |
| K63.1                   | Perforation des Darmes (nichttraumatisch)                                |
| K65.0                   | Akute Peritonitis  |
| K65.8                   | Sonstige Peritonitis   |
| K65.9                   | Peritonitis, nicht näher bezeichnet                                      |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Diagnosentabelle</b> | ICD_Kompl_Diagn_HN  |
| <b>Beschreibung</b>     |   |
| <b>Code</b>             | <b>Beschreibung</b>                                       |
| K56.0                   | Paralytischer Ileus                                       |
| K56.1                   | Invagination  |
| K56.2                   | Volvulus  |
| K56.3                   | Gallensteinileus  |
| K56.4                   | Sonstige Obturation des Darmes                            |
| K56.5                   | Intestinale Adhäsionen [Briden] mit Ileus                 |
| K56.6                   | Sonstiger und nicht näher bezeichneter mechanischer Ileus |
| K56.7                   | Ileus, nicht näher bezeichnet                             |
| K59.3                   | Megakolon, anderenorts nicht klassifiziert                |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Funktion</b>    | F_Lokale    |
| <b>DRG Version</b> | G-DRG V2009 |

|  |  |
|--|--|
| Beschreibung   |  |
| Spezifikation  |  |
| <pre> if SRG in table( OPS_Lokale_Resektion ) and   SRG not in table( OPS_Kolonresektion_erweitert_total ) and   SRG not in Table ( OPS_Rektumresektion ) and   SRG not in table ( OPS_Kolonresektion_partiell ) then   return true else   return false endif </pre> |  |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Funktion   | F_nicht_komplexe_Diagnose |
| DRG Version  | G-DRG V2009               |
| Beschreibung   |                           |
| Spezifikation  |                           |
| <pre> If F_komplexe_Diagnose then   return false else   return true endif </pre> |                           |

|   |             |
|---|-------------|
| Funktion  | F_Rektum    |
| DRG Version   | G-DRG V2009 |
| Beschreibung  |             |
| Spezifikation   |             |
| <pre> if SRG in table ( OPS_Rektumresektion ) and   SRG not in table ( OPS_Kolonresektion_erweitert_total ) then   return true else   return false endif </pre> |             |

|                   |  |    |                    |
|-------------------|--|----|--------------------|
| Diagnostentabelle | ICD_Divertikulitis_ohne_Perfo  | ID | ICD_DIVERTIKULITIS |
| Beschreibung      |  |    |                    |
| Code              | Beschreibung   |    |                    |
| K57.30            | Divertikulose des Dickdarmes ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung                                 |    |                    |
| K57.31            | Divertikulose des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung  |    |                    |
| K57.32            | Divertikulitis des Dickdarmes ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung                                |    |                    |
| K57.33            | Divertikulitis des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung   |    |                    |
| K57.50            | Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung  |    |                    |
| K57.51            | Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung           |    |                    |
| K57.52            | Divertikulitis sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung |    |                    |
| K57.53            | Divertikulitis sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung          |    |                    |
| K57.90            | Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung       |    |                    |
| K57.91            | Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung                |    |                    |
| K57.92            | Divertikulitis des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation, Abszess oder Angabe einer Blutung      |    |                    |
| K57.93            | Divertikulitis des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, ohne Perforation oder Abszess, mit Blutung               |    |                    |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Diagnostentabelle | ICD_Divertikulitis_mit_Perfo  |
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| K57.20            | Divertikulose des Dickdarmes mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung                                 |
| K57.21            | Divertikulose des Dickdarmes mit Perforation, Abszess und Blutung   |
| K57.22            | Divertikulitis des Dickdarmes mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung                                |
| K57.23            | Divertikulitis des Dickdarmes mit Perforation, Abszess und Blutung  |
| K57.40            | Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung  |
| K57.41            | Divertikulose sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation, Abszess und Blutung                    |
| K57.42            | Divertikulitis sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung |
| K57.43            | Divertikulitis sowohl des Dünndarmes als auch des Dickdarmes mit Perforation, Abszess und Blutung                   |
| K57.80            | Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung       |
| K57.81            | Divertikulose des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation, Abszess und Blutung                         |
| K57.82            | Divertikulitis des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation und Abszess, ohne Angabe einer Blutung      |
| K57.83            | Divertikulitis des Darmes, Teil nicht näher bezeichnet, mit Perforation, Abszess und Blutung                        |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Diagnostentabelle | ICD_Kolonkarzinom                                    |
| Beschreibung      | Kolorektales Karzinom                                |
| Code              | Beschreibung   |
| C18.0             | Bösartige Neubildung: Zäkum                          |
| C18.1             | Bösartige Neubildung: Appendix vermiformis           |
| C18.2             | Bösartige Neubildung: Colon ascendens                |
| C18.3             | Bösartige Neubildung: Flexura coli dextra [hepatica] |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Diagnostentabelle</b> | ICD_Kolonkarzinom  |
| <b>Beschreibung</b>      | Kolorektales Karzinom  |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>  |
| C18.4                    | Bösartige Neubildung: Colon transversum  |
| C18.5                    | Bösartige Neubildung: Flexura coli sinistra [lienalis]                             |
| C18.6                    | Bösartige Neubildung: Colon descendens   |
| C18.7                    | Bösartige Neubildung: Colon sigmoideum   |
| C18.8                    | Bösartige Neubildung: Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend                      |
| C18.9                    | Bösartige Neubildung: Kolon, nicht näher bezeichnet                                |
| C19                      | Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang                                     |
| C20                      | Bösartige Neubildung des Rektums   |
| C21.0                    | Bösartige Neubildung: Anus, nicht näher bezeichnet                                 |
| C21.1                    | Bösartige Neubildung: Analkanal  |
| C21.2                    | Bösartige Neubildung: Kloakenregion  |
| C21.8                    | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Prozedurentabelle</b> | OPS_Kolonresektion_erweitert_total  |
| <b>Beschreibung</b>      |   |
| <b>Code</b>              | <b>Beschreibung</b>   |
| 5-456.00                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma   |
| 5-456.01                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                         |
| 5-456.02                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                        |
| 5-456.03                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                           |
| 5-456.04                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                          |
| 5-456.05                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.06                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.07                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma  |
| 5-456.08                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-456.0x                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie: Sonstige  |
| 5-456.10                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma   |
| 5-456.11                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                   |
| 5-456.12                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                  |
| 5-456.13                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                     |
| 5-456.14                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                    |
| 5-456.15                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)                                   |
| 5-456.16                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                                  |
| 5-456.17                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma  |
| 5-456.18                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-456.1x                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Proktokolektomie: Sonstige  |
| 5-456.20                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit Ileostoma                                      |
| 5-456.21                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.22                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch) |
| 5-456.23                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)    |
| 5-456.24                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.25                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)                  |
| 5-456.26                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                 |
| 5-456.27                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Laparoskopisch mit Ileostoma   |
| 5-456.28                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                           |
| 5-456.2x                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Kolektomie mit Proktomukosektomie: Sonstige   |
| 5-456.x0                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit Ileostoma   |
| 5-456.x1                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                           |
| 5-456.x2                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileorektaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                          |
| 5-456.x3                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose mit Reservoir (Pouch)                             |
| 5-456.x4                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Offen chirurgisch mit ileoanaler Anastomose ohne Reservoir (Pouch)                            |
| 5-456.x5                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose mit Reservoir (Pouch)   |
| 5-456.x6                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose ohne Reservoir (Pouch)  |
| 5-456.x7                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Laparoskopisch mit Ileostoma  |
| 5-456.x8                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-456.xx                 | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Sonstige: Sonstige  |
| 5-456.y                  | (Totale) Kolektomie und Proktokolektomie: Nnbez   |
| 5-458.01                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Anastomose                              |
| 5-458.02                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss         |
| 5-458.03                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                      |
| 5-458.04                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                 |
| 5-458.05                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Anastomose                                 |
| 5-458.06                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch ohne Anastomose                                |
| 5-458.07                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                    |
| 5-458.0x                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie rechts: Sonstige  |
| 5-458.11                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Anastomose                               |
| 5-458.12                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss          |
| 5-458.13                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                       |
| 5-458.14                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                  |
| 5-458.15                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Anastomose                                  |
| 5-458.16                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Laparoskopisch ohne Anastomose                                 |
| 5-458.17                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                     |
| 5-458.1x                 | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Hemikolektomie links: Sonstige   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Kolonresektion_erweitert_total |
|-------------------|--|------------------------------------|
| Beschreibung      |  |                                    |
| Code              | Beschreibung   |                                    |
| 5-458.21          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |                                    |
| 5-458.22          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |                                    |
| 5-458.23          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |                                    |
| 5-458.24          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |                                    |
| 5-458.25          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Laparoskopisch mit Anastomose                         |                                    |
| 5-458.26          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Laparoskopisch ohne Anastomose                        |                                    |
| 5-458.27          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |                                    |
| 5-458.2x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Subtotale Kolonresektion: Sonstige  |                                    |
| 5-458.31          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Anastomose                                    |                                    |
| 5-458.32          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss               |                                    |
| 5-458.33          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                            |                                    |
| 5-458.34          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                       |                                    |
| 5-458.35          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose                                       |                                    |
| 5-458.36          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Laparoskopisch ohne Anastomose                                      |                                    |
| 5-458.37          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                          |                                    |
| 5-458.3x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Kolektomie: Sonstige  |                                    |
| 5-458.41          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Anastomose                              |                                    |
| 5-458.42          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss         |                                    |
| 5-458.43          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                      |                                    |
| 5-458.44          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                 |                                    |
| 5-458.45          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Laparoskopisch mit Anastomose                                 |                                    |
| 5-458.46          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Laparoskopisch ohne Anastomose                                |                                    |
| 5-458.47          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                    |                                    |
| 5-458.4x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Proktokolektomie: Sonstige  |                                    |
| 5-458.y           | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Nnbez   |                                    |
| 5-458.x1          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit Anastomose                                      |                                    |
| 5-458.51          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                                |                                    |
| 5-458.x2          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                 |                                    |
| 5-458.52          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss           |                                    |
| 5-458.x3          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                              |                                    |
| 5-458.53          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                        |                                    |
| 5-458.x4          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                         |                                    |
| 5-458.54          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                   |                                    |
| 5-458.x5          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose   |                                    |
| 5-458.55          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Anastomose                                   |                                    |
| 5-458.x6          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Laparoskopisch ohne Anastomose  |                                    |
| 5-458.56          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Laparoskopisch ohne Anastomose                                  |                                    |
| 5-458.x7          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                            |                                    |
| 5-458.57          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                      |                                    |
| 5-458.xx          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige: Sonstige  |                                    |
| 5-458.5x          | Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sigmaresektion: Sonstige  |                                    |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Kolonresektion_partiell |
|-------------------|--|-----------------------------|
| Beschreibung      |  |                             |
| Code              | Beschreibung   |                             |
| 5-455.01          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                                 |                             |
| 5-455.02          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss            |                             |
| 5-455.03          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                         |                             |
| 5-455.04          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                    |                             |
| 5-455.05          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Laparoskopisch mit Anastomose                                    |                             |
| 5-455.06          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma                                   |                             |
| 5-455.07          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                       |                             |
| 5-455.0x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Segmentresektion: Sonstige   |                             |
| 5-455.11          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |                             |
| 5-455.12          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |                             |
| 5-455.13          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |                             |
| 5-455.14          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |                             |
| 5-455.15          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Laparoskopisch mit Anastomose                         |                             |
| 5-455.16          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Laparoskopisch mit Enterostoma                        |                             |
| 5-455.17          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |                             |
| 5-455.1x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Multiple Segmentresektionen: Sonstige  |                             |
| 5-455.21          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit Anastomose                                 |                             |
| 5-455.22          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss            |                             |
| 5-455.23          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata                         |                             |
| 5-455.24          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter                    |                             |
| 5-455.25          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Laparoskopisch mit Anastomose                                    |                             |
| 5-455.26          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Laparoskopisch mit Enterostoma                                   |                             |
| 5-455.27          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                       |                             |
| 5-455.2x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Ileozäkalsektion: Sonstige   |                             |
| 5-455.31          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Offen chirurgisch  |                             |
| 5-455.35          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Laparoskopisch   |                             |
| 5-455.37          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Zäkumresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch                         |                             |
| 5-455.41          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Anastomose                            |                             |

| Prozedurentabelle | OPS_Kolonresektion_partiell  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-455.42          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss   |
| 5-455.43          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata  |
| 5-455.44          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter   |
| 5-455.45          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-455.46          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Enterostoma  |
| 5-455.47          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch  |
| 5-455.4x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Sonstige  |
| 5-455.51          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.52          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.53          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.54          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.55          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.56          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.57          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.5x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Transversumresektion: Sonstige   |
| 5-455.61          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.62          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.63          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.64          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.65          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.66          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.67          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.6x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie links: Sonstige   |
| 5-455.71          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.72          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.73          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.74          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.75          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.76          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.77          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.7x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Sonstige   |
| 5-455.81          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |
| 5-455.82          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |
| 5-455.83          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata              |
| 5-455.84          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter         |
| 5-455.85          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Laparoskopisch mit Anastomose                         |
| 5-455.86          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Laparoskopisch mit Enterostoma                        |
| 5-455.87          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch            |
| 5-455.8x          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Resektion mehrerer benachbarter Dickdarmabschnitte [Subtotale Kolonresektion]: Sonstige  |
| 5-455.x1          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-455.x2          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-455.x3          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit zwei Enterostomata   |
| 5-455.x4          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Offen chirurgisch mit AnastomosenAnus praeter  |
| 5-455.x5          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-455.x6          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Laparoskopisch mit Enterostoma   |
| 5-455.x7          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch   |
| 5-455.xx          | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sonstige: Sonstige   |
| 5-455.y           | Partielle Resektion des Dickdarmes: Nnbez  |

| Prozedurentabelle | OPS_Lokale_Resektion   |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-452.0           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, offen chirurgisch  |
| 5-452.1           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, laparoskopisch   |
| 5-452.20          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Exzision ohne weitere Maßnahmen                  |
| 5-452.21          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Polypektomie von 12 Polypen mit Schlinge         |
| 5-452.22          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Polypektomie von mehr als 2 Polypen mit Schlinge |
| 5-452.23          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Endoskopische Mukosaresektion                    |
| 5-452.2x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Sonstige   |
| 5-452.30          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Elektrokoagulation                       |
| 5-452.31          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Laserkoagulation                         |
| 5-452.32          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Thermokoagulation                        |
| 5-452.33          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Kryokoagulation                          |
| 5-452.34          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Photodynamische Therapie                 |
| 5-452.3x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, offen chirurgisch: Sonstige                                 |
| 5-452.40          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Elektrokoagulation                          |
| 5-452.41          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Laserkoagulation                            |
| 5-452.42          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Thermokoagulation                           |
| 5-452.43          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Kryokoagulation                             |
| 5-452.44          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Photodynamische Therapie                    |
| 5-452.4x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, laparoskopisch: Sonstige                                    |
| 5-452.50          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Elektrokoagulation                            |
| 5-452.51          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Laserkoagulation                              |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Lokale_Resektion |
|-------------------|--|----------------------|
| Beschreibung      |  |                      |
| Code              | Beschreibung   |                      |
| 5-452.52          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Thermokoagulation   |                      |
| 5-452.53          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Kryokoagulation   |                      |
| 5-452.54          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Photodynamische Therapie                                      |                      |
| 5-452.5x          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Sonstige  |                      |
| 5-452.x0          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Elektrokoagulation   |                      |
| 5-452.x1          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Laserkoagulation   |                      |
| 5-452.x2          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Thermokoagulation  |                      |
| 5-452.x3          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Kryokoagulation  |                      |
| 5-452.x4          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Photodynamische Therapie   |                      |
| 5-452.xx          | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Sonstige: Sonstige   |                      |
| 5-452.y           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Nnbez  |                      |
| 5-482.00          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Schlingenresektion: Transanal   |                      |
| 5-482.01          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Schlingenresektion: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.02          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Schlingenresektion: Endoskopischmikrochirurgisch                                  |                      |
| 5-482.0x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Schlingenresektion: Sonstige  |                      |
| 5-482.10          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Submuköse Exzision: Transanal   |                      |
| 5-482.11          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Submuköse Exzision: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.12          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Submuköse Exzision: Endoskopischmikrochirurgisch                                  |                      |
| 5-482.1x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Submuköse Exzision: Sonstige  |                      |
| 5-482.30          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Elektrokoagulation: Transanal   |                      |
| 5-482.31          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Elektrokoagulation: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.32          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Elektrokoagulation: Endoskopischmikrochirurgisch                                  |                      |
| 5-482.3x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Elektrokoagulation: Sonstige  |                      |
| 5-482.40          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Laserkoagulation: Transanal   |                      |
| 5-482.41          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Laserkoagulation: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.42          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Laserkoagulation: Endoskopischmikrochirurgisch                                    |                      |
| 5-482.4x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Laserkoagulation: Sonstige  |                      |
| 5-482.50          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Thermokoagulation: Transanal  |                      |
| 5-482.51          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Thermokoagulation: Endoskopisch   |                      |
| 5-482.52          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Thermokoagulation: Endoskopischmikrochirurgisch                                   |                      |
| 5-482.5x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Thermokoagulation: Sonstige   |                      |
| 5-482.60          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Kryokoagulation: Transanal  |                      |
| 5-482.61          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Kryokoagulation: Endoskopisch   |                      |
| 5-482.62          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Kryokoagulation: Endoskopischmikrochirurgisch                                     |                      |
| 5-482.6x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Kryokoagulation: Sonstige   |                      |
| 5-482.70          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Photodynamische Therapie: Transanal   |                      |
| 5-482.71          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Photodynamische Therapie: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.72          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Photodynamische Therapie: Endoskopischmikrochirurgisch                            |                      |
| 5-482.7x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Photodynamische Therapie: Sonstige  |                      |
| 5-482.80          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, lokal: Transanal  |                      |
| 5-482.81          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, lokal: Endoskopisch   |                      |
| 5-482.82          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, lokal: Endoskopischmikrochirurgisch                             |                      |
| 5-482.8x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, lokal: Sonstige   |                      |
| 5-482.90          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, Segmentresektion: Transanal                                     |                      |
| 5-482.91          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, Segmentresektion: Endoskopisch                                  |                      |
| 5-482.92          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, Segmentresektion: Endoskopischmikrochirurgisch                  |                      |
| 5-482.9x          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, Segmentresektion: Sonstige                                      |                      |
| 5-482.a           | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, Segmentresektion, intraperitoneal, endoskopischmikrochirurgisch |                      |
| 5-482.b0          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, mit Stapler, transanal: Zirkulär                                |                      |
| 5-482.b1          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Vollwandexzision, mit Stapler, transanal: Semizirkulär                            |                      |
| 5-482.x0          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Sonstige: Transanal   |                      |
| 5-482.x1          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Sonstige: Endoskopisch  |                      |
| 5-482.x2          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Sonstige: Endoskopischmikrochirurgisch  |                      |
| 5-482.xx          | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Sonstige: Sonstige  |                      |
| 5-482.y           | Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums: Nnbez   |                      |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Rektumresektion |
|-------------------|--|---------------------|
| Beschreibung      |  | Rektumresektionen   |
| Code              | Beschreibung   |                     |
| 5-484.01          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |                     |
| 5-484.02          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Segmentresektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss                          |                     |
| 5-484.05          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Segmentresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |                     |
| 5-484.06          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Segmentresektion: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss                             |                     |
| 5-484.0x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Segmentresektion: Sonstige   |                     |
| 5-484.11          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Posteriore Segmentresektion (Rectotomia posterior): Offen chirurgisch mit Anastomose                       |                     |
| 5-484.12          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Posteriore Segmentresektion (Rectotomia posterior): Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |                     |
| 5-484.15          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Posteriore Segmentresektion (Rectotomia posterior): Laparoskopisch mit Anastomose                          |                     |
| 5-484.16          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Posteriore Segmentresektion (Rectotomia posterior): Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss     |                     |
| 5-484.1x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Posteriore Segmentresektion (Rectotomia posterior): Sonstige   |                     |
| 5-484.21          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tubuläre Resektion unter Belassen des Paraproktiums: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |                     |
| 5-484.22          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tubuläre Resektion unter Belassen des Paraproktiums: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |                     |
| 5-484.25          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tubuläre Resektion unter Belassen des Paraproktiums: Laparoskopisch mit Anastomose                         |                     |
| 5-484.26          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tubuläre Resektion unter Belassen des Paraproktiums: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss    |                     |

| Prozedurentabelle | OPS_Rektumresektion   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Rektumresektionen   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-484.2x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tubuläre Resektion unter Belassen des Paraproktiums: Sonstige   |
| 5-484.31          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-484.32          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-484.35          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-484.36          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss   |
| 5-484.3x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Anteriore Resektion: Sonstige   |
| 5-484.41          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Hohe anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Anastomose  |
| 5-484.42          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Hohe anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss   |
| 5-484.45          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Hohe anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-484.46          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Hohe anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-484.4x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Hohe anteriore Resektion: Sonstige  |
| 5-484.51          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-484.52          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-484.55          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-484.56          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss   |
| 5-484.5x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Sonstige   |
| 5-484.61          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion mit perianaler Anastomose: Offen chirurgisch mit Anastomose                                   |
| 5-484.65          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion mit perianaler Anastomose: Laparoskopisch mit Anastomose                                      |
| 5-484.6x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion mit perianaler Anastomose: Sonstige   |
| 5-484.71          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Erweiterte anteriore Resektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Offen chirurgisch mit Anastomose                      |
| 5-484.72          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Erweiterte anteriore Resektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss |
| 5-484.75          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Erweiterte anteriore Resektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Laparoskopisch mit Anastomose                         |
| 5-484.76          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Erweiterte anteriore Resektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss    |
| 5-484.7x          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Erweiterte anteriore Resektion mit Entfernung von Nachbarorganen: Sonstige  |
| 5-484.x1          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Sonstige: Offen chirurgisch mit Anastomose  |
| 5-484.x2          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Sonstige: Offen chirurgisch mit Enterostoma und Blindverschluss   |
| 5-484.x5          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Sonstige: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-484.x6          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Sonstige: Laparoskopisch mit Enterostoma und Blindverschluss  |
| 5-484.xx          | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Sonstige: Sonstige  |
| 5-484.y           | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Nnbez   |
| 5-485.01          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominoperineal: Offen chirurgisch  |
| 5-485.02          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominoperineal: Kombiniert offen chirurgischlaparoskopisch   |
| 5-485.0x          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominoperineal: Sonstige   |
| 5-485.1           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominoperineal mit Entfernung von Nachbarorganen   |
| 5-485.21          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominosakral: Offen chirurgisch  |
| 5-485.22          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominosakral: Kombiniert offen chirurgischlaparoskopisch   |
| 5-485.2x          | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominosakral: Sonstige   |
| 5-485.3           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Abdominosakral mit Entfernung von Nachbarorganen   |
| 5-485.4           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Sakroperineal  |
| 5-485.5           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Perineal   |
| 5-485.x           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Sonstige   |
| 5-485.y           | Rektumresektion ohne Sphinktererhaltung: Nnbez  |

# 11 Oesophagus-OP

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_11_01                              |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Komplexe Eingriffe am Ösophagus        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If SRG in table ( OPS_Oesophagus ) then rule = M1 endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 11_01, Komplexe Eingriffe am Ösophagus |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_11_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei komplexem Eingriffe am Ösophagus        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If F_Tot and<br>SRG in table ( OPS_Oesophagus ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 11_02, Todesfälle bei komplexem Eingriffe am Ösophagus |           |         |

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Oesophagus  |  |  |
| Beschreibung      | Komplexe Eingriffe am Ösophagus   |  |  |
| Code              | Beschreibung  |  |  |
| 5-423.0           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Zervikal   |  |  |
| 5-423.1           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakal   |  |  |
| 5-423.2           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal   |  |  |
| 5-423.3           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominal  |  |  |
| 5-423.x           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige   |  |  |
| 5-423.y           | Partielle Ösophagusresektion ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Nnbez  |  |  |
| 5-424.0           | Partielle Ösophagusresektion mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakal  |  |  |
| 5-424.1           | Partielle Ösophagusresektion mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal  |  |  |
| 5-424.2           | Partielle Ösophagusresektion mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominal   |  |  |
| 5-424.x           | Partielle Ösophagusresektion mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige  |  |  |
| 5-424.y           | Partielle Ösophagusresektion mit Wiederherstellung der Kontinuität: Nnbez   |  |  |
| 5-425.0           | (Totale) Ösophagektomie ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion   |  |  |
| 5-425.1           | (Totale) Ösophagektomie ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie   |  |  |
| 5-425.2           | (Totale) Ösophagektomie ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie  |  |  |
| 5-425.x           | (Totale) Ösophagektomie ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige  |  |  |
| 5-425.y           | (Totale) Ösophagektomie ohne Wiederherstellung der Kontinuität: Nnbez   |  |  |
| 5-426.01          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler Anastomose |  |  |
| 5-426.02          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler Anastomose      |  |  |
| 5-426.03          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion: Mit freier Dünndarminterposition                                |  |  |
| 5-426.04          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion: Mit Koloninterposition  |  |  |
| 5-426.0x          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Abdominozervikal (transmediastinal), stumpfe Dissektion: Sonstige  |  |  |
| 5-426.11          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler Anastomose                 |  |  |
| 5-426.12          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler Anastomose                      |  |  |
| 5-426.13          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie: Mit freier Dünndarminterposition  |  |  |
| 5-426.14          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie: Mit Koloninterposition  |  |  |
| 5-426.1x          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, ohne Lymphadenektomie: Sonstige  |  |  |
| 5-426.21          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie (EnblocÖsophagektomie): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler      |  |  |
| 5-426.22          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie (EnblocÖsophagektomie): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler           |  |  |
| 5-426.23          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie (EnblocÖsophagektomie): Mit freier Dünndarminterposition                          |  |  |
| 5-426.24          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie (EnblocÖsophagektomie): Mit Koloninterposition                                    |  |  |
| 5-426.2x          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Thorakoabdominal, mit Lymphadenektomie (EnblocÖsophagektomie): Sonstige  |  |  |
| 5-426.x1          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler Anastomose  |  |  |
| 5-426.x2          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige: Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler Anastomose   |  |  |
| 5-426.x3          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige: Mit freier Dünndarminterposition   |  |  |
| 5-426.x4          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige: Mit Koloninterposition   |  |  |
| 5-426.xx          | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Sonstige: Sonstige   |  |  |
| 5-426.y           | (Totale) Ösophagektomie mit Wiederherstellung der Kontinuität: Nnbez  |  |  |
| 5-427.01          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Retrosternalraum (vorderes Mediastinum): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler Anastomose           |  |  |
| 5-427.02          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Retrosternalraum (vorderes Mediastinum): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler Anastomose                |  |  |
| 5-427.03          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Retrosternalraum (vorderes Mediastinum): Mit freier Dünndarminterposition  |  |  |
| 5-427.04          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Retrosternalraum (vorderes Mediastinum): Mit Koloninterposition  |  |  |
| 5-427.0x          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Retrosternalraum (vorderes Mediastinum): Sonstige  |  |  |
| 5-427.11          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Ösophagusbett (hinteres Mediastinum): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und intrathorakaler Anastomose              |  |  |
| 5-427.12          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Ösophagusbett (hinteres Mediastinum): Mit Magenhochzug (Schlauchmagen) und zervikaler Anastomose                   |  |  |
| 5-427.13          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Ösophagusbett (hinteres Mediastinum): Mit freier Dünndarminterposition   |  |  |

| Prozedurentabelle | OPS_Oesophagus  |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Komplexe Eingriffe am Ösophagus   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-427.14          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Ösophagusbett (hinteres Mediastinum): Mit Koloninterposition                   |
| 5-427.1x          | Rekonstruktion der Ösophaguspassage (als selbständiger Eingriff): Im Ösophagusbett (hinteres Mediastinum): Sonstige                                 |
| 5-438.01          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Ohne Lymphadenektomie   |
| 5-438.02          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Exzision einzelner Lymphknoten des Kompartimentes II oder III   |
| 5-438.03          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II                  |
| 5-438.04          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und partiell III |
| 5-438.05          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und III          |
| 5-438.0x          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dünndarminterposition: Sonstige  |
| 5-438.11          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Ohne Lymphadenektomie   |
| 5-438.12          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Exzision einzelner Lymphknoten des Kompartimentes II oder III   |
| 5-438.13          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II                  |
| 5-438.14          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und partiell III |
| 5-438.15          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und III          |
| 5-438.1x          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Mit Dickdarminterposition: Sonstige  |
| 5-438.x1          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Ohne Lymphadenektomie  |
| 5-438.x2          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Exzision einzelner Lymphknoten des Kompartimentes II oder III                    |
| 5-438.x3          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II                                   |
| 5-438.x4          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und partiell III                  |
| 5-438.x5          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Systematische Lymphadenektomie Kompartiment II und III                           |
| 5-438.xx          | (Totale) Gastrektomie mit subtotaler Ösophagusresektion: Sonstige: Sonstige   |

## 12 Pankreas

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_12_01                                    |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Pankreasresektionen gesamt > 17 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre>If ageyears &gt;19 and   srg in table ( OPS_Pankreas ) and   srg not in Range ('5-525.4') then   rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 12_01, Pankreasresektionen gesamt > 19 Jahre |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_12_02  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle bei Pankreasresektionen > 17 Jahre        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre>If F_Tot and   ageyears &gt;19 and   srg in table ( OPS_Pankreas ) and   srg not in Range ('5-525.4') then   rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 12_02, Todesfälle bei Pankreasresektionen > 19 Jahre |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Pankreas   |  |  |
| Beschreibung      | Pankreas-OP  |  |  |
| Code              | Beschreibung   |  |  |
| 5-521.0           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas: Exzision   |  |  |
| 5-521.1           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas: Destruktion ohne Spülung                           |  |  |
| 5-521.2           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas: Destruktion mit Spülung                            |  |  |
| 5-521.x           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas: Sonstige   |  |  |
| 5-521.y           | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Pankreas: Nnbez  |  |  |
| 5-522             | Marsupialisation einer Pankreaszyste   |  |  |
| 5-523.0           | Innere Drainage des Pankreas: Pankreatogastrostomie  |  |  |
| 5-523.1           | Innere Drainage des Pankreas: Pankreatoduodenostomie   |  |  |
| 5-523.2           | Innere Drainage des Pankreas: Pankreatojejunostomie  |  |  |
| 5-523.x           | Innere Drainage des Pankreas: Sonstige   |  |  |
| 5-523.y           | Innere Drainage des Pankreas: Nnbez  |  |  |
| 5-524.1           | Partielle Resektion des Pankreas: Partielle Duodenopankreatektomie mit Teilresektion des Magens (OP nach Whipple)      |  |  |
| 5-524.2           | Partielle Resektion des Pankreas: Pankreaskopfresektion, pyloruserhaltend  |  |  |
| 5-524.3           | Partielle Resektion des Pankreas: Pankreaskopfresektion, duodenerhaltend   |  |  |
| 5-524.4           | Partielle Resektion des Pankreas: Pankreassegmentresektion   |  |  |
| 5-524.x           | Partielle Resektion des Pankreas: Sonstige   |  |  |
| 5-524.y           | Partielle Resektion des Pankreas: Nnbez  |  |  |
| 5-525.0           | (Totale) Pankreatektomie: Mit Teilresektion des Magens   |  |  |
| 5-525.1           | (Totale) Pankreatektomie: Pyloruserhaltend   |  |  |
| 5-525.2           | (Totale) Pankreatektomie: Duodenerhaltend  |  |  |
| 5-525.3           | (Totale) Pankreatektomie: Entfernung eines Pankreastransplantates  |  |  |
| 5-525.x           | (Totale) Pankreatektomie: Sonstige   |  |  |
| 5-525.y           | (Totale) Pankreatektomie: Nnbez  |  |  |
| 5-524.02          | Partielle Resektion des Pankreas: Linksseitige Resektion (ohne Anastomose): Umsteigen laparoskopisch offen chirurgisch |  |  |
| 5-524.01          | Partielle Resektion des Pankreas: Linksseitige Resektion (ohne Anastomose): Laparoskopisch                             |  |  |
| 5-524.00          | Partielle Resektion des Pankreas: Linksseitige Resektion (ohne Anastomose): Offen chirurgisch                          |  |  |

## 13 Aorta

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_13_01   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                       | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Aortenaneurysma nicht rupturiert abdominal        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>IF ddx in table ( ICD_Aorta ) and ddx not in table ( ICD_Aorta_exkl_Ruptur ) and srg not in table( OPS_excl_nicht_abdominal ) and srg in table ( OPS_Aorta ) then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 13_01, Aortenaneurysma nicht rupturiert abdominal |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_13_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle bei Aortenaneurysma nicht rupturiert abdominal        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>IF F_Tot and ddx in table ( ICD_Aorta ) and ddx not in table ( ICD_Aorta_exkl_Ruptur ) and srg not in table( OPS_excl_nicht_abdominal ) and srg in table ( OPS_Aorta ) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 13_02, Todesfälle bei Aortenaneurysma nicht rupturiert abdominal |           |         |

| Diagnostentabelle | ICD_Aorta  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| I71.00            | Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur |
| I71.01            | Dissektion der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur                             |
| I71.02            | Dissektion der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur                           |
| I71.03            | Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur                     |
| I71.2             | Aneurysma der Aorta thoracica, ohne Angabe einer Ruptur                              |
| I71.4             | Aneurysma der Aorta abdominalis, ohne Angabe einer Ruptur                            |
| I71.6             | Aortenaneurysma, thorakoabdominal, ohne Angabe einer Ruptur                          |
| I71.9             | Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, ohne Angabe einer Ruptur      |

| Diagnostentabelle | ICD_Aorta_exkl_Ruptur  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| I71.04            | Dissektion der Aorta nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert |
| I71.05            | Dissektion der Aorta thoracica, rupturiert                             |
| I71.06            | Dissektion der Aorta abdominalis, rupturiert                           |
| I71.07            | Dissektion der Aorta, thorakoabdominal, rupturiert                     |
| I71.1             | Aneurysma der Aorta thoracica, rupturiert                              |
| I71.3             | Aneurysma der Aorta abdominalis, rupturiert                            |
| I71.5             | Aortenaneurysma, thorakoabdominal, rupturiert                          |
| I71.8             | Aortenaneurysma nicht näher bezeichneter Lokalisation, rupturiert      |

| Prozedurentabelle | OPS_Aorta   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Aorta-OPs   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-382.33          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Aorta: Aorta abdominalis   |
| 5-384.51          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Rohrprothese                                     |
| 5-384.52          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Rohrprothese bei Aneurysma                       |
| 5-384.53          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Bifurkationsprothese biliakal                    |
| 5-384.54          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Bifurkationsprothese biliakal bei Aneurysma      |
| 5-384.55          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Bifurkationsprothese bifemoral                   |
| 5-384.56          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Mit Bifurkationsprothese bifemoral bei Aneurysma     |
| 5-384.5x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, nnbez: Sonstige   |
| 5-384.61          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Rohrprothese                                |
| 5-384.62          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Rohrprothese bei Aneurysma                  |
| 5-384.63          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Bifurkationsprothese biliakal               |
| 5-384.64          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Bifurkationsprothese biliakal bei Aneurysma |
| 5-384.65          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Bifurkationsprothese bifemoral              |

| Prozedurentabelle | OPS_Aorta  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      | Aorta-OPs  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-384.66          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Mit Bifurkationsprothese bifemoral bei Aneurysma |
| 5-384.6x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, suprarenal: Sonstige   |
| 5-384.71          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Rohrprothese                                 |
| 5-384.72          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Rohrprothese bei Aneurysma                   |
| 5-384.73          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Bifurkationsprothese biliakal                |
| 5-384.74          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Bifurkationsprothese biliakal bei Aneurysma  |
| 5-384.75          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Bifurkationsprothese bifemoral               |
| 5-384.76          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Mit Bifurkationsprothese bifemoral bei Aneurysma |
| 5-384.7x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta abdominalis, infrarenal: Sonstige   |
| 5-384.y           | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Nnbez   |

| Prozedurentabelle | OPS_excl_nicht_abdominal  |
|-------------------|---|
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-382.30          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Aorta: Aorta ascendens   |
| 5-382.32          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Aorta: Aorta thoracica   |
| 5-384.01          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens: Mit Rohrprothese  |
| 5-384.02          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens: Mit Rohrprothese bei Aneurysma  |
| 5-384.0x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens: Sonstige  |
| 5-384.11          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens mit Reimplantation der Koronararterien: Mit Rohrprothese               |
| 5-384.12          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens mit Reimplantation der Koronararterien: Mit Rohrprothese bei Aneurysma |
| 5-384.1x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens mit Reimplantation der Koronararterien: Sonstige                       |
| 5-384.21          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aortenbogen: Mit Rohrprothese  |
| 5-384.22          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aortenbogen: Mit Rohrprothese bei Aneurysma  |
| 5-384.2x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aortenbogen: Sonstige  |
| 5-384.31          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracica: Mit Rohrprothese  |
| 5-384.32          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracica: Mit Rohrprothese bei Aneurysma  |
| 5-384.3x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracica: Sonstige  |
| 5-384.41          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Rohrprothese   |
| 5-384.42          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Rohrprothese bei Aneurysma                               |
| 5-384.43          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Bifurkationsprothese biliakal                            |
| 5-384.44          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Bifurkationsprothese biliakal bei Aneurysma              |
| 5-384.45          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Bifurkationsprothese bifemoral                           |
| 5-384.46          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Mit Bifurkationsprothese bifemoral bei Aneurysma             |
| 5-384.4x          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta thoracoabdominalis: Sonstige   |
| 5-384.8           | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Aorta ascendens, Aortenbogen und Aorta descendens mit Hybridprothese                   |
| 5-384.x1          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Rohrprothese   |
| 5-384.x2          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Rohrprothese bei Aneurysma   |
| 5-384.x3          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Bifurkationsprothese biliakal  |
| 5-384.x4          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Bifurkationsprothese biliakal bei Aneurysma                              |
| 5-384.x5          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Bifurkationsprothese bifemoral   |
| 5-384.x6          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Mit Bifurkationsprothese bifemoral bei Aneurysma                             |
| 5-384.xx          | Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta: Sonstige: Sonstige   |

## 14 Carotis

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_14_01                               |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                             | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | extracranielle Gefäß-Operationen        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Herz_OP and SRG in table( OPS_Carotis_OP ) then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 14_01, extracranielle Gefäß-Operationen |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_14_02  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei extracranieller Gefäß-Operation        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre>If F_Herz_OP and F_Tot and   SRG in table( OPS_Carotis_OP ) then   rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 14_02, Todesfall bei extracranieller Gefäß-Operation |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_14_03   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Implantation von Stents in extracranielle Gefäße        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>If F_Herz_OP and SRG in table( OPS_Stent ) then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 14_03, Implantation von Stents in extracranielle Gefäße |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_14_04   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Implantation von Stents in extracranielle Gefäße        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>If F_Herz_OP and F_Tot and   SRG in table( OPS_Stent ) then   rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 14_04, Todesfall bei Implantation von Stents in extracranielle Gefäße |           |         |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Funktion  | F_Herz_OP                       |
| DRG Version   | G-DRG V2009                     |
| Beschreibung  | Prüft auf durchgeführte Herz-OP |
| Spezifikation   |                                 |
| <pre>if srg in table ( OPS_Herz_OP ) then   return false else   return true endif</pre> |                                 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Carotis_OP   |
| Beschreibung      | Carotis-OP   |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-380.00          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nbez                         |
| 5-380.01          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus |
| 5-380.02          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell        |
| 5-380.03          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa                      |

| Prozedurentabelle | OPS_Carotis_OP  |
|-------------------|---|
| Beschreibung      | Carotis-OP  |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-380.04          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A vertebralis extrakraniell                     |
| 5-380.05          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis, Stent                                |
| 5-381.00          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nnbez   |
| 5-381.01          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus  |
| 5-381.02          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell   |
| 5-381.03          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa   |
| 5-381.04          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A vertebralis extrakraniell   |
| 5-381.05          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis, Stent  |
| 5-381.0x          | Enderarteriektomie: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige  |
| 5-382.00          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nnbez  |
| 5-382.01          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus                   |
| 5-382.02          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell                          |
| 5-382.03          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa  |
| 5-382.04          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A vertebralis extrakraniell                              |
| 5-382.0x          | Resektion von Blutgefäßen mit Reanastomosierung: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige   |
| 5-383.00          | Resektion und Ersatz (Interposition) von (Teilen von) Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nnbez                        |
| 5-383.01          | Resektion und Ersatz (Interposition) von (Teilen von) Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus |
| 5-383.02          | Resektion und Ersatz (Interposition) von (Teilen von) Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell        |
| 5-383.03          | Resektion und Ersatz (Interposition) von (Teilen von) Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa                      |
| 5-383.0x          | Resektion und Ersatz (Interposition) von (Teilen von) Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige                               |
| 5-395.00          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nnbez  |
| 5-395.01          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus                                       |
| 5-395.02          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell  |
| 5-395.03          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa  |
| 5-395.04          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A vertebralis extrakraniell  |
| 5-395.0x          | Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige   |
| 5-397.00          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis nnbez   |
| 5-397.01          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis communis mit Sinus caroticus                  |
| 5-397.02          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis interna extrakraniell                         |
| 5-397.03          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis externa                                       |
| 5-397.04          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A vertebralis extrakraniell                             |
| 5-397.05          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: A carotis, Stent  |
| 5-397.0x          | Andere plastische Rekonstruktion von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige  |
| 5-380.0x          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Sonstige  |
| 5-380.06          | Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Kopf, extrakraniell, und Hals: Gefäßprothese                                   |

| Prozedurentabelle | OPS_Herz_OP  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-350.0           | Valvulotomie: Aortenklappe, geschlossen  |
| 5-350.1           | Valvulotomie: Aortenklappe, offen  |
| 5-350.2           | Valvulotomie: Mitralklappe, geschlossen  |
| 5-350.3           | Valvulotomie: Mitralklappe, offen  |
| 5-350.4           | Valvulotomie: Pulmonalklappe, geschlossen  |
| 5-350.5           | Valvulotomie: Pulmonalklappe, offen  |
| 5-350.6           | Valvulotomie: Trikuspidalklappe, geschlossen   |
| 5-350.7           | Valvulotomie: Trikuspidalklappe, offen   |
| 5-350.x           | Valvulotomie: Sonstige   |
| 5-350.y           | Valvulotomie: Nnbez  |
| 5-351.01          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Allotransplantat                                  |
| 5-351.02          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                    |
| 5-351.03          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Xenotransplantat stentless                        |
| 5-351.04          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Durch Kunstprothese                                     |
| 5-351.0x          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Aortenklappe: Sonstige  |
| 5-351.11          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Allotransplantat               |
| 5-351.12          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Xenotransplantat (Bioprothese) |
| 5-351.13          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Xenotransplantat stentless     |
| 5-351.14          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Durch Kunstprothese                  |
| 5-351.1x          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, offen chirurgisch: Sonstige                             |
| 5-351.21          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Allotransplantat                 |
| 5-351.22          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-351.23          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Xenotransplantat stentless       |
| 5-351.24          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Durch Kunstprothese                    |
| 5-351.2x          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Mitralklappe, thorakoskopisch: Sonstige                               |
| 5-351.31          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Allotransplantat                                |
| 5-351.32          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)                  |
| 5-351.33          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Xenotransplantat stentless                      |
| 5-351.34          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Durch Kunstprothese                                   |
| 5-351.3x          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Pulmonalklappe: Sonstige  |
| 5-351.41          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Allotransplantat                             |
| 5-351.42          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)               |
| 5-351.43          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Xenotransplantat stentless                   |
| 5-351.44          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Durch Kunstprothese                                |

| Prozedurentabelle | OPS_Herz_OP   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-351.4x          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-351.x1          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Allotransplantat   |
| 5-351.x2          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-351.x3          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Xenotransplantat stentless   |
| 5-351.x4          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Durch Kunstprothese  |
| 5-351.xx          | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Sonstige: Sonstige   |
| 5-351.y           | Ersatz von Herzklappen durch Prothese: Nnbez  |
| 5-352.00          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.01          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.02          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.03          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.10          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.11          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.12          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.13          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.20          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese   |
| 5-352.21          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat   |
| 5-352.22          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese  |
| 5-352.23          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat  |
| 5-352.2x          | Wechsel von Herzklappen: Pulmonalklappe: Sonstige   |
| 5-352.30          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Xenotransplantat durch Kunstprothese  |
| 5-352.31          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Kunstprothese durch Xenotransplantat  |
| 5-352.32          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Kunstprothese durch Kunstprothese   |
| 5-352.33          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Xenotransplantat durch Xenotransplantat   |
| 5-352.3x          | Wechsel von Herzklappen: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-352.y           | Wechsel von Herzklappen: Nnbez  |
| 5-353.0           | Valvuloplastik: Aortenklappenraffung  |
| 5-353.1           | Valvuloplastik: Mitralklappe, Anuloplastik  |
| 5-353.2           | Valvuloplastik: Mitralklappe, Segelrekonstruktion   |
| 5-353.3           | Valvuloplastik: Pulmonalklappe, Anuloplastik  |
| 5-353.4           | Valvuloplastik: Trikuspidalklappe, Anuloplastik   |
| 5-353.5           | Valvuloplastik: Trikuspidalklappe, Segelrekonstruktion  |
| 5-353.x           | Valvuloplastik: Sonstige  |
| 5-353.y           | Valvuloplastik: Nnbez   |
| 5-354.01          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.02          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Subvalvuläre fibröse Resektion   |
| 5-354.03          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Subvalvuläre muskuläre Resektion   |
| 5-354.04          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Supravalvuläre Resektion   |
| 5-354.05          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.06          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Entkalkung   |
| 5-354.08          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                           |
| 5-354.09          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, biologisch                           |
| 5-354.0a          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Rekonstruktion der Aortenwurzel mit Implantation einer Gefäßprothese nach David  |
| 5-354.0b          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Rekonstruktion der Aortenwurzel mit Implantation einer Gefäßprothese nach Yacoub |
| 5-354.0c          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Ersatz durch Autotransplantation [RossOperation]                                 |
| 5-354.0x          | Andere Operationen an Herzklappen: Aortenklappe: Sonstige   |
| 5-354.11          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.12          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Rekonstruktion Chordae tendineae und Papillarmuskeln                             |
| 5-354.13          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.14          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Entkalkung   |
| 5-354.1x          | Andere Operationen an Herzklappen: Mitralklappe: Sonstige   |
| 5-354.21          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Exploration (mit Thrombektomie)  |
| 5-354.22          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Subvalvuläre fibröse Resektion   |
| 5-354.23          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Subvalvuläre muskuläre Resektion   |
| 5-354.24          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Supravalvuläre Resektion   |
| 5-354.25          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Prothesenrefixation  |
| 5-354.26          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Entkalkung   |
| 5-354.28          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                         |
| 5-354.29          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Implantation klappentragende Gefäßprothese, biologisch                         |
| 5-354.2x          | Andere Operationen an Herzklappen: Pulmonalklappe: Sonstige   |
| 5-354.31          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Exploration (mit Thrombektomie)   |
| 5-354.32          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Rekonstruktion Chordae tendineae und Papillarmuskeln                        |
| 5-354.33          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Prothesenrefixation   |
| 5-354.34          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Entkalkung  |
| 5-354.3x          | Andere Operationen an Herzklappen: Trikuspidalklappe: Sonstige  |
| 5-354.x           | Andere Operationen an Herzklappen: Sonstige   |
| 5-354.y           | Andere Operationen an Herzklappen: Nnbez  |
| 5-355.0           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Vergrößerung eines bestehenden Septumdefektes                      |
| 5-355.1           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Herstellung eines Septumdefektes (Blalock-Hanlon)                  |
| 5-355.x           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Sonstige   |
| 5-355.y           | Herstellung und Vergrößerung eines Septumdefektes des Herzens: Nnbez  |
| 5-356.0           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss nnbez                     |
| 5-356.1           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss partiell                  |

| Prozedurentabelle | OPS_Herz_OP  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-356.2           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Vorhofseptumdefekt, Verschluss total  |
| 5-356.3           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss nnbez   |
| 5-356.4           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss partiell  |
| 5-356.5           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Ventrikelseptumdefekt, Verschluss total   |
| 5-356.6           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss nnbez   |
| 5-356.7           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss partiell  |
| 5-356.8           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Atrioventrikulärer Defekt, Verschluss total   |
| 5-356.x           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Sonstige  |
| 5-356.y           | Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern): Nnbez   |
| 5-357.0           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Ductus arteriosus apertus (Botalli)   |
| 5-357.1           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Aortenisthmus(stenose)  |
| 5-357.2           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: A lusoria   |
| 5-357.3           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: A pulmonalis (Schlingen)  |
| 5-357.4           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: V cava  |
| 5-357.5           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: V pulmonalis  |
| 5-357.6           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Koronargefäße   |
| 5-357.7           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Unterbröcherer Aortenbogen  |
| 5-357.8           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Kollateralfgefäße, Unifokalisierung   |
| 5-357.x           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Sonstige  |
| 5-357.y           | Operationen bei kongenitalen Gefäßanomalien: Nnbez   |
| 5-358.00          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.01          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.02          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.03          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.04          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.05          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.06          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                  |
| 5-358.07          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des      |
| 5-358.0x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Aortenklappe: Sonstige  |
| 5-358.10          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.11          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.12          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.13          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.14          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.15          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.16          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                  |
| 5-358.17          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des      |
| 5-358.1x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Mitralklappe: Sonstige  |
| 5-358.20          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.21          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.22          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.23          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.24          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.25          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.26          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                |
| 5-358.27          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des    |
| 5-358.2x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Pulmonalklappe: Sonstige  |
| 5-358.30          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenrekonstruktion  |
| 5-358.31          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat   |
| 5-358.32          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-358.33          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless   |
| 5-358.34          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese  |
| 5-358.35          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit   |
| 5-358.36          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)             |
| 5-358.37          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des |
| 5-358.3x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Trikuspidalklappe: Sonstige   |
| 5-358.40          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenrekonstruktion   |
| 5-358.41          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Allotransplantat  |
| 5-358.42          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)  |
| 5-358.43          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless  |
| 5-358.44          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Kunstprothese   |
| 5-358.45          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit  |
| 5-358.46          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                      |
| 5-358.47          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des          |
| 5-358.4x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: AVKlappe: Sonstige  |
| 5-358.50          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenrekonstruktion  |
| 5-358.51          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Allotransplantat   |
| 5-358.52          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat (Bioprothese)   |
| 5-358.53          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Xenotransplantat stentless   |
| 5-358.54          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Kunstprothese  |
| 5-358.55          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch klappentragendes Conduit   |
| 5-358.56          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat (RossOperation)                 |
| 5-358.57          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Klappenersatz durch Autotransplantat und Allotransplantat/Xenotransplantat mit Erweiterungsplastik des     |

| Prozedurentabelle | OPS_Herz_OP  |
|-------------------|--|
| Beschreibung      |  |
| Code              | Beschreibung   |
| 5-358.5x          | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Truncusklappe: Sonstige   |
| 5-358.y           | Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens: Nnbez   |
| 5-359.0           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Totalkorrektur einer Tetralogie nach Fallot   |
| 5-359.10          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Atriale SwitchOperation                                |
| 5-359.11          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Arterielle SwitchOperation                             |
| 5-359.12          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Double SwitchOperation                                 |
| 5-359.1x          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Transposition der großen Arterien (TGA): Sonstige   |
| 5-359.20          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Lungenvenenfehlmündung: Total   |
| 5-359.21          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur einer Lungenvenenfehlmündung: Partiiell   |
| 5-359.30          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletrightventricle: FallotTyp   |
| 5-359.31          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletrightventricle: Nicht FallotTyp   |
| 5-359.4           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Doubleoutletleftventricle   |
| 5-359.5           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Truncus arteriosus  |
| 5-359.60          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, unidirektional            |
| 5-359.61          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, bidirektional             |
| 5-359.62          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: GlennOperation, bilateral                 |
| 5-359.63          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, intrakardialer Tunnel |
| 5-359.64          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, extrakardialer Tunnel |
| 5-359.65          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: FontanTypOperation, sonstige              |
| 5-359.66          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: DamusKayStanselOperation                  |
| 5-359.67          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: NorwoodTypOperation                       |
| 5-359.6x          | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Operation an einem funktionell/morphologisch univentrikulären Herzen: Sonstige                                  |
| 5-359.7           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Cor triatriatum   |
| 5-359.8           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Korrektur eines Absent Pulmonary Valve Syndrom  |
| 5-359.x           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Sonstige  |
| 5-359.y           | Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien: Nnbez   |
| 5-35a.1           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Implantation eines Pulmonalklappenersatzes   |
| 5-35a.2           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Mitralklappenanuloplastik  |
| 5-35a.y           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Nnbez  |
| 5-360.0           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch  |
| 5-360.1           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Patch   |
| 5-360.2           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen eines Stent in eine Koronararterie                           |
| 5-360.3           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen von zwei Stents in eine Koronararterie                       |
| 5-360.4           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch, mit Einbringen eines Stent in mehrere Koronararterien                       |
| 5-360.x           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Sonstige   |
| 5-360.y           | Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Nnbez  |
| 5-361.01          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Venen   |
| 5-361.03          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Arterien  |
| 5-361.05          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit Xenotransplantat  |
| 5-361.06          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit Prothese  |
| 5-361.0x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Sonstige  |
| 5-361.11          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.13          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.15          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.16          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit Prothese   |
| 5-361.1x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Sonstige   |
| 5-361.21          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.23          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.25          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.26          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit Prothese   |
| 5-361.2x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Sonstige   |
| 5-361.31          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.33          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.35          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.36          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit Prothese   |
| 5-361.3x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Sonstige   |
| 5-361.41          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.43          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.45          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.46          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit Prothese   |
| 5-361.4x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Sonstige   |
| 5-361.51          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit autogenen Venen  |
| 5-361.53          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit autogenen Arterien   |
| 5-361.55          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit Xenotransplantat   |
| 5-361.56          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Mit Prothese   |
| 5-361.5x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass sechsfach und mehr: Sonstige   |
| 5-361.y           | Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Nnbez   |
| 5-362.01          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Venen  |
| 5-362.03          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien   |
| 5-362.05          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit Xenotransplantat   |
| 5-362.06          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit Prothese   |
| 5-362.0x          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Sonstige   |
| 5-362.11          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Venen   |



| Prozedurentabelle |  | OPS_Herz_OP |
|-------------------|--|-------------|
| Beschreibung      |  |             |
| Code              | Beschreibung   |             |
| 5-362.fx          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Sternotomie: Sonstige                |             |
| 5-362.g1          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Thorakotomie: Mit autogenen Venen    |             |
| 5-362.g3          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Thorakotomie: Mit autogenen Arterien |             |
| 5-362.g5          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Thorakotomie: Mit Xenotransplantat   |             |
| 5-362.g6          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Thorakotomie: Mit Prothese           |             |
| 5-362.gx          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Thorakotomie: Sonstige               |             |
| 5-362.h1          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Endoskopie: Mit autogenen Venen      |             |
| 5-362.h3          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Endoskopie: Mit autogenen Arterien   |             |
| 5-362.h5          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Endoskopie: Mit Xenotransplantat     |             |
| 5-362.h6          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Endoskopie: Mit Prothese             |             |
| 5-362.hx          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass sechsfach und mehr, durch Endoskopie: Sonstige                 |             |
| 5-362.x1          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit autogenen Venen   |             |
| 5-362.x3          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit autogenen Arterien                                      |             |
| 5-362.x5          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit Xenotransplantat  |             |
| 5-362.x6          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Mit Prothese  |             |
| 5-362.xx          | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Sonstige: Sonstige  |             |
| 5-362.y           | Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Nnbez   |             |
| 5-363.0           | Andere Revaskularisation des Herzens: Koronararterienpatch   |             |
| 5-363.1           | Andere Revaskularisation des Herzens: KoronararterienbypassRevision  |             |
| 5-363.2           | Andere Revaskularisation des Herzens: KoronararterienbypassNeuanlage   |             |
| 5-363.3           | Andere Revaskularisation des Herzens: Koronararterientransposition   |             |
| 5-363.4           | Andere Revaskularisation des Herzens: Revaskularisation mit freiem A mammaia internaTransplantat (IMATransplantat)                       |             |
| 5-363.5           | Andere Revaskularisation des Herzens: Implantation der A mammaia interna in das Herzmuskelgewebe   |             |
| 5-363.6           | Andere Revaskularisation des Herzens: Transmyokardiale Laserrevaskularisation (TMLR)   |             |
| 5-363.x           | Andere Revaskularisation des Herzens: Sonstige   |             |
| 5-363.y           | Andere Revaskularisation des Herzens: Nnbez  |             |
| 5-369.0           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Naht (nach Verletzung)   |             |
| 5-369.1           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Korrektur eines Aneurysmas   |             |
| 5-369.2           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Verschluss einer erworbenen koronaren Fistel   |             |
| 5-369.3           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Rekonstruktion des Koronarostiums  |             |
| 5-369.4           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Sympathektomie der Koronararterien   |             |
| 5-369.5           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Verschluss von Kollateralgefäßen   |             |
| 5-369.x           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Sonstige   |             |
| 5-369.y           | Andere Operationen an den Koronargefäßen: Nnbez  |             |
| 5-35a.00          | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappenersatzes: Endovaskulär                                       |             |
| 5-35a.01          | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappenersatzes: Transapikal  |             |
| 5-352.0x          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Sonstige  |             |
| 5-352.05          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch                    |             |
| 5-352.04          | Wechsel von Herzklappen: Aortenklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                    |             |
| 5-352.1x          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Sonstige  |             |
| 5-352.15          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, biologisch                    |             |
| 5-352.14          | Wechsel von Herzklappen: Mitralklappe: Xenotransplantat/Kunstprothese durch klappentragende Gefäßprothese, mechanisch                    |             |
| 5-35a.x           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Sonstige   |             |
| 5-35a.3           | Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Implantation eines Mitralkklappenersatzes                                      |             |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Stent |
|-------------------|--|-----------|
| Beschreibung      |  |           |
| Code              | Beschreibung   |           |
| 8-840.21          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Drei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-840.31          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Vier Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-840.41          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Fünf Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-840.51          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Sechs und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                         |           |
| 8-842.21          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Drei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-842.31          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Vier Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-842.41          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Fünf Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-842.51          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Sechs und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals |           |
| 8-843.01          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-843.11          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Zwei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-843.21          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Drei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-843.31          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Vier Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-843.41          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Fünf Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-843.51          | Perkutantransluminale Implantation von bioresorbierbaren Stents: Sechs und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                       |           |
| 8-845.01          | Perkutantransluminale Implantation von ungecoverten CheathamPlatinumStents [CPStent]: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                              |           |
| 8-845.11          | Perkutantransluminale Implantation von ungecoverten CheathamPlatinumStents [CPStent]: Zwei und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                   |           |
| 8-846.01          | Perkutantransluminale Implantation von gecoverten CheathamPlatinumStents [CPStent]: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                |           |
| 8-846.11          | Perkutantransluminale Implantation von gecoverten CheathamPlatinumStents [CPStent]: Zwei und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                     |           |
| 8-849.01          | Perkutantransluminale Implantation von sonstigen ungecoverten großlumigen Stents: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                  |           |
| 8-840.01          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                     |           |
| 8-849.11          | Perkutantransluminale Implantation von sonstigen ungecoverten großlumigen Stents: Zwei und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                       |           |
| 8-840.11          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents: Zwei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-848.01          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                   |           |
| 8-841.01          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals   |           |
| 8-848.11          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Zwei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                 |           |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Stent |
|-------------------|--|-----------|
| Beschreibung      |  |           |
| Code              | Beschreibung   |           |
| 8-841.11          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Zwei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-848.21          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Drei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-841.21          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Drei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-848.31          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Vier Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-841.31          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Vier Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-848.41          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Fünf Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals           |           |
| 8-841.41          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Fünf Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                                   |           |
| 8-848.51          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Sechs und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals |           |
| 8-841.51          | Perkutantransluminale Implantation von medikamentenfreisetzenden Stents: Sechs und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                         |           |
| 8-84a.01          | Perkutantransluminale Implantation von sonstigen gecoverten großlumigen Stents: Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                              |           |
| 8-842.01          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Ein Stent: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals       |           |
| 8-84a.11          | Perkutantransluminale Implantation von sonstigen gecoverten großlumigen Stents: Zwei und mehr Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals                   |           |
| 8-842.11          | Perkutantransluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (StentGraft): Zwei Stents: Gefäße Kopf extrakraniell und Hals     |           |

## 15 Geburten

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_15_01                                    |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Grundgesamtheit der Mütter bei Geburt        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If F_Geburt and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 15_01, Grundgesamtheit der Mütter bei Geburt |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_15_02                               |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                             | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle der Mutter bei Geburt        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and F_Geburt and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 15_02, Todesfälle der Mutter bei Geburt |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_15_03                                  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Geburt mit Dammriß 3. und 4. Grades        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If F_Geburt and ddx in table ( ICD_Dammriss ) and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) and SRG not in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 15_03, Geburt mit Dammriß 3. und 4. Grades |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_15_04  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfälle der Mutter bei Geburt mit Dammriß 3. und 4. Grades        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If F_Tot and F_Geburt and ddx in table ( ICD_Dammriss ) and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) and SRG not in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 15_04, Todesfälle der Mutter bei Geburt mit Dammriß 3. und 4. Grades |           |         |

|   |                        |           |         |
|---|------------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_15_05              |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009            | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Geburt mit Episiotomie |           |         |
| Spezifikation   |                        |           |         |
| <pre>If F_Geburt and srg in table ( OPS_Episiotomie ) and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) and SRG not in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |                        |           |         |

| Meldungen |                               |
|-----------|-------------------------------|
| M1        | 15_05, Geburt mit Episiotomie |

| Regel   | HEL_15_06   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfälle der Mutter bei Geburt mit Episiotomie        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and F_Geburt and srg in table ( OPS_Episiotomie ) and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung )) and SRG not in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 15_06, Todesfälle der Mutter bei Geburt mit Episiotomie |           |         |

| Regel   | HEL_15_07            |           |         |
|---|----------------------|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009          | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Kaiserschnitt        |           |         |
| Spezifikation   |                      |           |         |
| <pre>If F_Geburt and srg in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |                      |           |         |
| Meldungen   |                      |           |         |
| M1  | 15_07, Kaiserschnitt |           |         |

| Regel   | HEL_15_08                   |           |         |
|---|-----------------------------|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009                 | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Misgav Ladach Sectio        |           |         |
| Spezifikation   |                             |           |         |
| <pre>If F_Geburt and srg in table ( OPS_Misgrav_Ladach ) then rule = M1 endif</pre> |                             |           |         |
| Meldungen   |                             |           |         |
| M1  | 15_08, Misgav Ladach Sectio |           |         |

| Regel   | HEL_15_09                           |           |         |
|---|-------------------------------------|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009                         | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Geburten, die keine Sectio sind     |           |         |
| Spezifikation   |                                     |           |         |
| <pre>If F_Geburt and (srg in table ( OPS_Geburt_gesamt ) or SDX in Table ( ICD_Resultat_Entbindung ))and srg not in table ( OPS_Sectio ) then rule = M1 endif</pre> |                                     |           |         |
| Meldungen   |                                     |           |         |
| M1  | 15_09, Geburten außer Kaiserschnitt |           |         |

| Funktion   | F_Geburt    |  |  |
|--|-------------|--|--|
| DRG Version  | G-DRG V2009 |  |  |
| Beschreibung   |             |  |  |
| Spezifikation  |             |  |  |
| <pre>if Ageyears &gt; 7 and ageyears &lt; 59 and sex == 'w' then return true endif</pre> |             |  |  |

| Diagnosentabelle | ICD_Dammriss                       |  |  |
|------------------|------------------------------------|--|--|
| Beschreibung     |                                    |  |  |
| Code             | Beschreibung                       |  |  |
| O70.2            | Dammriss 3 Grades unter der Geburt |  |  |
| O70.3            | Dammriss 4 Grades unter der Geburt |  |  |

| Diagnosentabelle |   | ICD_Resultat_Entbindung |
|------------------|---|-------------------------|
| Beschreibung     |   |                         |
| Code             | Beschreibung  |                         |
| Z37.0            | Lebendgeborener Einling                               |                         |
| Z37.1            | Totgeborener Einling                                  |                         |
| Z37.2            | Zwillinge, beide lebendgeboren                        |                         |
| Z37.3            | Zwillinge, ein Zwilling lebend, der andere totgeboren |                         |
| Z37.4            | Zwillinge, beide totgeboren                           |                         |
| Z37.5            | Andere Mehrlinge, alle lebendgeboren                  |                         |
| Z37.6            | Andere Mehrlinge, einige lebendgeboren                |                         |
| Z37.7            | Andere Mehrlinge, alle totgeboren                     |                         |
| Z37.9            | Resultat der Entbindung, nicht näher bezeichnet       |                         |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Episiotomie |
|-------------------|--|-----------------|
| Beschreibung      |  |                 |
| Code              | Beschreibung   |                 |
| 5-738.0           | Episiotomie und Naht: Episiotomie                                      |                 |
| 5-738.2           | Episiotomie und Naht: Naht einer Episiotomie als selbständige Maßnahme |                 |
| 5-738.x           | Episiotomie und Naht: Sonstige   |                 |
| 5-738.y           | Episiotomie und Naht: Nnbez  |                 |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Geburt_gesamt |
|-------------------|---|-------------------|
| Beschreibung      |   |                   |
| Code              | Beschreibung  |                   |
| 5-720.0           | Zangenentbindung: Aus Beckenausgang   |                   |
| 5-720.1           | Zangenentbindung: Aus Beckenmitte   |                   |
| 5-720.x           | Zangenentbindung: Sonstige  |                   |
| 5-720.y           | Zangenentbindung: Nnbez   |                   |
| 5-724             | Drehung des kindlichen Kopfes mit Zange   |                   |
| 5-725.0           | Extraktion bei Beckenendlage: Manuell   |                   |
| 5-725.1           | Extraktion bei Beckenendlage: Instrumentell   |                   |
| 5-725.2           | Extraktion bei Beckenendlage: Kombiniert manuell/instrumentell  |                   |
| 5-725.x           | Extraktion bei Beckenendlage: Sonstige  |                   |
| 5-725.y           | Extraktion bei Beckenendlage: Nnbez   |                   |
| 5-727.0           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Spontane Entbindung ohne Komplikationen                             |                   |
| 5-727.1           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Assistierte Entbindung mit Spezialhandgriffen                       |                   |
| 5-727.2           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Assistierte Entbindung mit Instrumentenhilfe                        |                   |
| 5-727.3           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Kombinierte Entbindung mit Spezialhandgriffen und Instrumentenhilfe |                   |
| 5-727.x           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Sonstige  |                   |
| 5-727.y           | Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage: Nnbez   |                   |
| 5-728.0           | Vakuumentbindung: Aus Beckenausgang   |                   |
| 5-728.1           | Vakuumentbindung: Aus Beckenmitte   |                   |
| 5-728.x           | Vakuumentbindung: Sonstige  |                   |
| 5-728.y           | Vakuumentbindung: Nnbez   |                   |
| 5-729             | Andere instrumentelle Entbindung  |                   |
| 5-730             | Künstliche Fruchtblasensprengung [Amniotomie]   |                   |
| 5-731             | Andere operative Geburtseinleitung  |                   |
| 5-732.2           | Innere und kombinierte Wendung ohne und mit Extraktion: Mit Extraktion, ohne weitere Komplikationen                               |                   |
| 5-732.3           | Innere und kombinierte Wendung ohne und mit Extraktion: Mit Extraktion durch Zange am (nachfolgenden) Becken                      |                   |
| 5-732.4           | Innere und kombinierte Wendung ohne und mit Extraktion: Mit Extraktion bei sonstiger Komplikation                                 |                   |
| 5-732.5           | Innere und kombinierte Wendung ohne und mit Extraktion: Am zweiten Zwilling   |                   |
| 5-732.y           | Innere und kombinierte Wendung ohne und mit Extraktion: Nnbez   |                   |
| 5-733.0           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Misslungene Zangenentbindung   |                   |
| 5-733.1           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Misslungene Vakuumextraktion   |                   |
| 5-733.2           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Misslungene innere Wendung   |                   |
| 5-733.3           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Misslungene kombinierte Wendung  |                   |
| 5-733.x           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Sonstige   |                   |
| 5-733.y           | Misslungene vaginale operative Entbindung: Nnbez  |                   |
| 5-738.0           | Episiotomie und Naht: Episiotomie   |                   |
| 5-738.2           | Episiotomie und Naht: Naht einer Episiotomie als selbständige Maßnahme  |                   |
| 5-738.x           | Episiotomie und Naht: Sonstige  |                   |
| 5-738.y           | Episiotomie und Naht: Nnbez   |                   |
| 5-740.0           | Klassische Sectio caesarea: Primär  |                   |
| 5-740.1           | Klassische Sectio caesarea: Sekundär  |                   |
| 5-740.y           | Klassische Sectio caesarea: Nnbez   |                   |
| 5-741.0           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, suprazervikal  |                   |
| 5-741.1           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, suprazervikal  |                   |
| 5-741.2           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, korporal, Tinzision  |                   |
| 5-741.3           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, korporal, Tinzision  |                   |
| 5-741.4           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, korporal, Längsinzision  |                   |
| 5-741.5           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, korporal, Längsinzision  |                   |
| 5-741.x           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sonstige   |                   |
| 5-741.y           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Nnbez  |                   |
| 5-742.0           | Sectio caesarea extraperitonealis: Primär   |                   |
| 5-742.1           | Sectio caesarea extraperitonealis: Sekundär   |                   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Geburt_gesamt |
|-------------------|--|-------------------|
| Beschreibung      |  |                   |
| Code              | Beschreibung   |                   |
| 5-742.y           | Sectio caesarea extraperitonealis: Nnbez   |                   |
| 5-745.0           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Mit Uterusexstirpation                                      |                   |
| 5-745.1           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Mit Verschluss der Tubae uterinae [Sterilisationsoperation] |                   |
| 5-745.x           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Sonstige  |                   |
| 5-745.y           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Nnbez   |                   |
| 5-749.0           | Andere Sectio caesarea: Resectio   |                   |
| 5-749.10          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Primär   |                   |
| 5-749.11          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Sekundär   |                   |
| 5-749.x           | Andere Sectio caesarea: Sonstige   |                   |
| 5-749.y           | Andere Sectio caesarea: Nnbez  |                   |
| 9-260             | Überwachung und Leitung einer normalen Geburt  |                   |
| 9-261             | Überwachung und Leitung einer Risikogeburt   |                   |
| 9-268             | Überwachung und Leitung einer Geburt, nnbez  |                   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Misgrav_Ladach |
|-------------------|--|--------------------|
| Beschreibung      |  |                    |
| Code              | Beschreibung   |                    |
| 5-749.10          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Primär   |                    |
| 5-749.11          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Sekundär |                    |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Sectio |
|-------------------|--|------------|
| Beschreibung      |  |            |
| Code              | Beschreibung   |            |
| 5-740.0           | Klassische Sectio caesarea: Primär   |            |
| 5-740.1           | Klassische Sectio caesarea: Sekundär   |            |
| 5-740.y           | Klassische Sectio caesarea: Nnbez  |            |
| 5-741.0           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, suprazervikal   |            |
| 5-741.1           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, suprazervikal   |            |
| 5-741.2           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, korporal, TInzision   |            |
| 5-741.3           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, korporal, TInzision   |            |
| 5-741.4           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Primär, korporal, Längsinzision   |            |
| 5-741.5           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, korporal, Längsinzision   |            |
| 5-741.x           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sonstige  |            |
| 5-741.y           | Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Nnbez   |            |
| 5-742.0           | Sectio caesarea extraperitonealis: Primär  |            |
| 5-742.1           | Sectio caesarea extraperitonealis: Sekundär  |            |
| 5-742.y           | Sectio caesarea extraperitonealis: Nnbez   |            |
| 5-745.0           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Mit Uterusexstirpation                                      |            |
| 5-745.1           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Mit Verschluss der Tubae uterinae [Sterilisationsoperation] |            |
| 5-745.x           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Sonstige  |            |
| 5-745.y           | Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Nnbez   |            |
| 5-749.0           | Andere Sectio caesarea: Resectio   |            |
| 5-749.10          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Primär   |            |
| 5-749.11          | Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Sekundär   |            |
| 5-749.x           | Andere Sectio caesarea: Sonstige   |            |
| 5-749.y           | Andere Sectio caesarea: Nnbez  |            |

## 16 Hysterektomie

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_16_01  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                      | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| IF SRG in table ( OPS_Hysterektomie ) and<br>PDX not in Table ( ICD_boesartige_NB ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 16_01, Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_16_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| IF F_Tot and SRG in table ( OPS_Hysterektomie ) and<br>PDX not in Table ( ICD_boesartige_NB ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 16_02, Todesfall bei Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_16_03  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Vaginale/laparoskopische OP bei Hysterektomien ohne Plastik        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| IF SRG in table ( OPS_Hysterektomie ) and<br>SRG not in table ( OPS_exkl_offene_Hysterektomie ) and<br>SRG not in Table ( OPS_Hysterektomie_ohne_Plastik ) and<br>PDX not in Table ( ICD_boesartige_NB ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 16_03, Vaginale/laparoskopische OP bei Hysterektomien ohne Plastik |           |         |

|   |                                    |           |         |
|---|------------------------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_16_04                          |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                        | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hysterektomien ohne Plastik        |           |         |
| Spezifikation   |                                    |           |         |
| IF SRG in table ( OPS_Hysterektomie ) and<br>SRG not in Table ( OPS_Hysterektomie_ohne_Plastik ) and<br>PDX not in Table ( ICD_boesartige_NB ) then<br>rule = M1<br>endif |                                    |           |         |
| Meldungen   |                                    |           |         |
| M1  | 16_04, Hysterektomien ohne Plastik |           |         |

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| Diagnostentabelle | ICD_boesartige_NB   |  |  |
| Beschreibung      |   |  |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>   |  |  |
| C00.0             | Bösartige Neubildung: Äußere Oberlippe                          |  |  |
| C00.1             | Bösartige Neubildung: Äußere Unterlippe                         |  |  |
| C00.2             | Bösartige Neubildung: Äußere Lippe, nicht näher bezeichnet      |  |  |
| C00.3             | Bösartige Neubildung: Oberlippe, Innenseite                     |  |  |
| C00.4             | Bösartige Neubildung: Unterlippe, Innenseite                    |  |  |
| C00.5             | Bösartige Neubildung: Lippe, nicht näher bezeichnet, Innenseite |  |  |
| C00.6             | Bösartige Neubildung: Lippenkommissur                           |  |  |
| C00.8             | Bösartige Neubildung: Lippe, mehrere Teilbereiche überlappend   |  |  |
| C00.9             | Bösartige Neubildung: Lippe, nicht näher bezeichnet             |  |  |
| C01               | Bösartige Neubildung des Zungengrundes                          |  |  |
| C02.0             | Bösartige Neubildung: Zungenrücken                              |  |  |
| C02.1             | Bösartige Neubildung: Zungenrand                                |  |  |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB   |
|------------------|---|
| Beschreibung     |   |
| Code             | Beschreibung  |
| C02.2            | Bösartige Neubildung: Zungenunterfläche   |
| C02.3            | Bösartige Neubildung: Vordere zwei Drittel der Zunge, Bereich nicht näher bezeichnet                          |
| C02.4            | Bösartige Neubildung: Zungentonsille  |
| C02.8            | Bösartige Neubildung: Zunge, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C02.9            | Bösartige Neubildung: Zunge, nicht näher bezeichnet   |
| C03.0            | Bösartige Neubildung: Oberkieferzahnfleisch   |
| C03.1            | Bösartige Neubildung: Unterkieferzahnfleisch  |
| C03.9            | Bösartige Neubildung: Zahnfleisch, nicht näher bezeichnet   |
| C04.0            | Bösartige Neubildung: Vorderer Teil des Mundbodens  |
| C04.1            | Bösartige Neubildung: Seitlicher Teil des Mundbodens  |
| C04.8            | Bösartige Neubildung: Mundboden, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C04.9            | Bösartige Neubildung: Mundboden, nicht näher bezeichnet   |
| C05.0            | Bösartige Neubildung: Harter Gaumen   |
| C05.1            | Bösartige Neubildung: Weicher Gaumen  |
| C05.2            | Bösartige Neubildung: Uvula   |
| C05.8            | Bösartige Neubildung: Gaumen, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C05.9            | Bösartige Neubildung: Gaumen, nicht näher bezeichnet  |
| C06.0            | Bösartige Neubildung: Wangenschleimhaut   |
| C06.1            | Bösartige Neubildung: Vestibulum oris   |
| C06.2            | Bösartige Neubildung: Retromolarregion  |
| C06.8            | Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Mundes, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C06.9            | Bösartige Neubildung: Mund, nicht näher bezeichnet  |
| C07              | Bösartige Neubildung der Parotis  |
| C08.0            | Bösartige Neubildung: Glandula submandibularis  |
| C08.1            | Bösartige Neubildung: Glandula sublingualis   |
| C08.8            | Bösartige Neubildung: Große Speicheldrüsen, mehrere Teilbereiche überlappend                                  |
| C08.9            | Bösartige Neubildung: Große Speicheldrüse, nicht näher bezeichnet   |
| C09.0            | Bösartige Neubildung: Fossa tonsillaris   |
| C09.1            | Bösartige Neubildung: Gaumenbogen (vorderer) (hinterer)   |
| C09.8            | Bösartige Neubildung: Tonsille, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C09.9            | Bösartige Neubildung: Tonsille, nicht näher bezeichnet  |
| C10.0            | Bösartige Neubildung: Vallecula epiglottica   |
| C10.1            | Bösartige Neubildung: Vorderfläche der Epiglottis   |
| C10.2            | Bösartige Neubildung: Seitenwand des Oropharynx   |
| C10.3            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Oropharynx   |
| C10.4            | Bösartige Neubildung: Kiemengang  |
| C10.8            | Bösartige Neubildung: Oropharynx, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C10.9            | Bösartige Neubildung: Oropharynx, nicht näher bezeichnet  |
| C11.0            | Bösartige Neubildung: Obere Wand des Nasopharynx  |
| C11.1            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Nasopharynx  |
| C11.2            | Bösartige Neubildung: Seitenwand des Nasopharynx  |
| C11.3            | Bösartige Neubildung: Vorderwand des Nasopharynx  |
| C11.8            | Bösartige Neubildung: Nasopharynx, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C11.9            | Bösartige Neubildung: Nasopharynx, nicht näher bezeichnet   |
| C12              | Bösartige Neubildung des Recessus piriformis  |
| C13.0            | Bösartige Neubildung: Regio postcricoida  |
| C13.1            | Bösartige Neubildung: Aryepiglottische Falte, hypopharyngeale Seite   |
| C13.2            | Bösartige Neubildung: Hinterwand des Hypopharynx  |
| C13.8            | Bösartige Neubildung: Hypopharynx, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C13.9            | Bösartige Neubildung: Hypopharynx, nicht näher bezeichnet   |
| C14.0            | Bösartige Neubildung: Pharynx, nicht näher bezeichnet   |
| C14.2            | Bösartige Neubildung: Lymphatischer Rachenring [Waldeyer]   |
| C14.8            | Bösartige Neubildung: Lippe, Mundhöhle und Pharynx, mehrere Teilbereiche überlappend                          |
| C15.0            | Bösartige Neubildung: Zervikaler Ösophagus  |
| C15.1            | Bösartige Neubildung: Thorakaler Ösophagus  |
| C15.2            | Bösartige Neubildung: Abdominaler Ösophagus   |
| C15.3            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, oberes Drittel   |
| C15.4            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, mittleres Drittel  |
| C15.5            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, unteres Drittel  |
| C15.8            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C15.9            | Bösartige Neubildung: Ösophagus, nicht näher bezeichnet   |
| C16.0            | Bösartige Neubildung: Kardie  |
| C16.1            | Bösartige Neubildung: Fundus ventriculi   |
| C16.2            | Bösartige Neubildung: Corpus ventriculi   |
| C16.3            | Bösartige Neubildung: Antrum pyloricum  |
| C16.4            | Bösartige Neubildung: Pylorus   |
| C16.5            | Bösartige Neubildung: Kleine Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet                                      |
| C16.6            | Bösartige Neubildung: Große Krümmung des Magens, nicht näher bezeichnet                                       |
| C16.8            | Bösartige Neubildung: Magen, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C16.9            | Bösartige Neubildung: Magen, nicht näher bezeichnet   |
| C17.0            | Bösartige Neubildung: Duodenum  |
| C17.1            | Bösartige Neubildung: Jejunum   |
| C17.2            | Bösartige Neubildung: Ileum   |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB  |
|------------------|--|
| Beschreibung     |  |
| Code             | Beschreibung   |
| C17.3            | Bösartige Neubildung: MeckelDivertikel   |
| C17.8            | Bösartige Neubildung: Dünndarm, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C17.9            | Bösartige Neubildung: Dünndarm, nicht näher bezeichnet   |
| C18.0            | Bösartige Neubildung: Zäkum  |
| C18.1            | Bösartige Neubildung: Appendix vermiformis   |
| C18.2            | Bösartige Neubildung: Colon ascendens  |
| C18.3            | Bösartige Neubildung: Flexura coli dextra [hepatica]   |
| C18.4            | Bösartige Neubildung: Colon transversum  |
| C18.5            | Bösartige Neubildung: Flexura coli sinistra [lienalis]   |
| C18.6            | Bösartige Neubildung: Colon descendens   |
| C18.7            | Bösartige Neubildung: Colon sigmoideum   |
| C18.8            | Bösartige Neubildung: Kolon, mehrere Teilbereiche überlappend  |
| C18.9            | Bösartige Neubildung: Kolon, nicht näher bezeichnet  |
| C19              | Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang   |
| C20              | Bösartige Neubildung des Rektums   |
| C21.0            | Bösartige Neubildung: Anus, nicht näher bezeichnet   |
| C21.1            | Bösartige Neubildung: Analkanal  |
| C21.2            | Bösartige Neubildung: Kloakenregion  |
| C21.8            | Bösartige Neubildung: Rektum, Anus und Analkanal, mehrere Teilbereiche überlappend                       |
| C22.0            | Leberzellkarzinom  |
| C22.1            | Intrahepatisches Gallengangskarzinom   |
| C22.2            | Hepatoblastom  |
| C22.3            | Angiosarkom der Leber  |
| C22.4            | Sonstige Sarkome der Leber   |
| C22.7            | Sonstige näher bezeichnete Karzinome der Leber   |
| C22.9            | Bösartige Neubildung: Leber, nicht näher bezeichnet  |
| C23              | Bösartige Neubildung der Gallenblase   |
| C24.0            | Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang  |
| C24.1            | Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]   |
| C24.8            | Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend                                       |
| C24.9            | Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet   |
| C25.0            | Bösartige Neubildung: Pankreaskopf   |
| C25.1            | Bösartige Neubildung: Pankreaskörper   |
| C25.2            | Bösartige Neubildung: Pankreasschwanz  |
| C25.3            | Bösartige Neubildung: Ductus pancreaticus  |
| C25.4            | Bösartige Neubildung: Endokriner Drüsenanteil des Pankreas   |
| C25.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige Teile des Pankreas  |
| C25.8            | Bösartige Neubildung: Pankreas, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C25.9            | Bösartige Neubildung: Pankreas, nicht näher bezeichnet   |
| C26.0            | Bösartige Neubildung: Intestinaltrakt, Teil nicht näher bezeichnet                                       |
| C26.1            | Bösartige Neubildung: Milz   |
| C26.8            | Bösartige Neubildung: Verdauungssystem, mehrere Teilbereiche überlappend                                 |
| C26.9            | Bösartige Neubildung: Ungenau bezeichnete Lokalisationen des Verdauungssystems                           |
| C30.0            | Bösartige Neubildung: Nasenhöhle   |
| C30.1            | Bösartige Neubildung: Mittelohr  |
| C31.0            | Bösartige Neubildung: Sinus maxillaris [Kieferhöhle]   |
| C31.1            | Bösartige Neubildung: Sinus ethmoidalis [Siebbeinzellen]   |
| C31.2            | Bösartige Neubildung: Sinus frontalis [Stirnhöhle]   |
| C31.3            | Bösartige Neubildung: Sinus sphenoidalis [Keilbeinhöhle]   |
| C31.8            | Bösartige Neubildung: Nasennebenhöhlen, mehrere Teilbereiche überlappend                                 |
| C31.9            | Bösartige Neubildung: Nasennebenhöhle, nicht näher bezeichnet  |
| C32.0            | Bösartige Neubildung: Glottis  |
| C32.1            | Bösartige Neubildung: Supraglottis   |
| C32.2            | Bösartige Neubildung: Subglottis   |
| C32.3            | Bösartige Neubildung: Larynxknorpel  |
| C32.8            | Bösartige Neubildung: Larynx, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C32.9            | Bösartige Neubildung: Larynx, nicht näher bezeichnet   |
| C33              | Bösartige Neubildung der Trachea   |
| C34.0            | Bösartige Neubildung: Hauptbronchus  |
| C34.1            | Bösartige Neubildung: Oberlappen (Bronchus)  |
| C34.2            | Bösartige Neubildung: Mittellappen (Bronchus)  |
| C34.3            | Bösartige Neubildung: Unterlappen (Bronchus)   |
| C34.8            | Bösartige Neubildung: Bronchus und Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend                               |
| C34.9            | Bösartige Neubildung: Bronchus oder Lunge, nicht näher bezeichnet  |
| C37              | Bösartige Neubildung des Thymus  |
| C38.0            | Bösartige Neubildung: Herz   |
| C38.1            | Bösartige Neubildung: Vorderes Mediastinum   |
| C38.2            | Bösartige Neubildung: Hinteres Mediastinum   |
| C38.3            | Bösartige Neubildung: Mediastinum, Teil nicht näher bezeichnet   |
| C38.4            | Bösartige Neubildung: Pleura   |
| C38.8            | Bösartige Neubildung: Herz, Mediastinum und Pleura, mehrere Teilbereiche überlappend                     |
| C39.0            | Bösartige Neubildung: Obere Atemwege, Teil nicht näher bezeichnet  |
| C39.8            | Bösartige Neubildung: Atmungsorgane und sonstige intrathorakale Organe, mehrere Teilbereiche überlappend |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB   |
|------------------|---|
| Beschreibung     |   |
| Code             | Beschreibung  |
| C39.9            | Bösartige Neubildung: Ungenau bezeichnete Lokalisationen des Atmungssystems                                 |
| C40.0            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Skapula und lange Knochen der oberen Extremität   |
| C40.1            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der oberen Extremität               |
| C40.2            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Lange Knochen der unteren Extremität              |
| C40.3            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kurze Knochen der unteren Extremität              |
| C40.8            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel der Extremitäten, mehrere Teilbereiche überlappend          |
| C40.9            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel einer Extremität, nicht näher bezeichnet                    |
| C41.01           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Kraniofazial                                      |
| C41.02           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Maxillofazial                                     |
| C41.1            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Unterkieferknochen                                |
| C41.2            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Wirbelsäule                                       |
| C41.4            | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Beckenknochen                                     |
| C41.8            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel, mehrere Teilbereiche überlappend                           |
| C41.9            | Bösartige Neubildung: Knochen und Gelenkknorpel, nicht näher bezeichnet                                     |
| C43.0            | Bösartiges Melanom der Lippe  |
| C43.1            | Bösartiges Melanom des Augenlides, einschließlich Kanthus   |
| C43.2            | Bösartiges Melanom des Ohres und des äußeren Gehörganges  |
| C43.3            | Bösartiges Melanom sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichtes                               |
| C43.4            | Bösartiges Melanom der behaarten Kopfhaut und des Halses  |
| C43.5            | Bösartiges Melanom des Rumpfes  |
| C43.6            | Bösartiges Melanom der oberen Extremität, einschließlich Schulter   |
| C43.7            | Bösartiges Melanom der unteren Extremität, einschließlich Hüfte   |
| C43.8            | Bösartiges Melanom der Haut, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C43.9            | Bösartiges Melanom der Haut, nicht näher bezeichnet   |
| C44.0            | Sonstige bösartige Neubildungen: Lippenhaut   |
| C44.1            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Augenlides, einschließlich Kanthus                                |
| C44.2            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Ohres und des äußeren Gehörganges                                 |
| C44.3            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichtes            |
| C44.4            | Sonstige bösartige Neubildungen: Behaarte Kopfhaut und Haut des Halses                                      |
| C44.5            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut des Rumpfes   |
| C44.6            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut der oberen Extremität, einschließlich Schulter                        |
| C44.7            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut der unteren Extremität, einschließlich Hüfte                          |
| C44.8            | Sonstige bösartige Neubildungen: Haut, mehrere Teilbereiche überlappend                                     |
| C44.9            | Bösartige Neubildung der Haut, nicht näher bezeichnet   |
| C45.0            | Mesotheliom der Pleura  |
| C45.1            | Mesotheliom des Peritoneums   |
| C45.2            | Mesotheliom des Perikards   |
| C45.7            | Mesotheliom sonstiger Lokalisationen  |
| C45.9            | Mesotheliom, nicht näher bezeichnet   |
| C46.0            | KaposiSarkom der Haut   |
| C46.1            | KaposiSarkom des Weichteilgewebes   |
| C46.2            | KaposiSarkom des Gaumens  |
| C46.3            | KaposiSarkom der Lymphknoten  |
| C46.7            | KaposiSarkom sonstiger Lokalisationen   |
| C46.8            | KaposiSarkom mehrerer Organe  |
| C46.9            | KaposiSarkom, nicht näher bezeichnet  |
| C47.0            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Kopfes, des Gesichtes und des Halses                             |
| C47.1            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven der oberen Extremität, einschließlich Schulter                       |
| C47.2            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven der unteren Extremität, einschließlich Hüfte                         |
| C47.3            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Thorax   |
| C47.4            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Abdomens   |
| C47.5            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Beckens  |
| C47.6            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven des Rumpfes, nicht näher bezeichnet                                  |
| C47.8            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven und autonomes Nervensystem, mehrere Teilbereiche überlappend         |
| C47.9            | Bösartige Neubildung: Periphere Nerven und autonomes Nervensystem, nicht näher bezeichnet                   |
| C48.0            | Bösartige Neubildung: Retroperitoneum   |
| C48.1            | Bösartige Neubildung: Näher bezeichnete Teile des Peritoneums   |
| C48.2            | Bösartige Neubildung: Peritoneum, nicht näher bezeichnet  |
| C48.8            | Bösartige Neubildung: Retroperitoneum und Peritoneum, mehrere Teilbereiche überlappend                      |
| C49.0            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Kopfes, des Gesichtes und des Halses       |
| C49.1            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe der oberen Extremität, einschließlich Schulter |
| C49.2            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe der unteren Extremität, einschließlich Hüfte   |
| C49.3            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Thorax                                     |
| C49.4            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Abdomens                                   |
| C49.5            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Beckens                                    |
| C49.6            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe des Rumpfes, nicht näher bezeichnet            |
| C49.8            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe, mehrere Teilbereiche überlappend              |
| C49.9            | Bösartige Neubildung: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe, nicht näher bezeichnet                        |
| C50.0            | Bösartige Neubildung: Brustwarze und Warzenhof  |
| C50.1            | Bösartige Neubildung: Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse   |
| C50.2            | Bösartige Neubildung: Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse  |
| C50.3            | Bösartige Neubildung: Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse   |
| C50.4            | Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse  |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB  |
|------------------|--|
| Beschreibung     |  |
| Code             | Beschreibung   |
| C50.5            | Bösartige Neubildung: Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse                        |
| C50.6            | Bösartige Neubildung: Recessus axillaris der Brustdrüse                              |
| C50.8            | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend                   |
| C50.9            | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet                             |
| C51.0            | Bösartige Neubildung der Vulva: Labium majus   |
| C51.1            | Bösartige Neubildung der Vulva: Labium minus   |
| C51.2            | Bösartige Neubildung der Vulva: Klitoris   |
| C51.8            | Bösartige Neubildung: Vulva, mehrere Teilbereiche überlappend                        |
| C51.9            | Bösartige Neubildung: Vulva, nicht näher bezeichnet                                  |
| C52              | Bösartige Neubildung der Vagina  |
| C53.0            | Bösartige Neubildung: Endozervix   |
| C53.1            | Bösartige Neubildung: Ektozervix   |
| C53.8            | Bösartige Neubildung: Cervix uteri, mehrere Teilbereiche überlappend                 |
| C53.9            | Bösartige Neubildung: Cervix uteri, nicht näher bezeichnet                           |
| C54.0            | Bösartige Neubildung: Isthmus uteri  |
| C54.1            | Bösartige Neubildung: Endometrium  |
| C54.2            | Bösartige Neubildung: Myometrium   |
| C54.3            | Bösartige Neubildung: Fundus uteri   |
| C54.8            | Bösartige Neubildung: Corpus uteri, mehrere Teilbereiche überlappend                 |
| C54.9            | Bösartige Neubildung: Corpus uteri, nicht näher bezeichnet                           |
| C55              | Bösartige Neubildung des Uterus, Teil nicht näher bezeichnet                         |
| C56              | Bösartige Neubildung des Ovars   |
| C57.0            | Bösartige Neubildung: Tuba uterina [Fallopio]  |
| C57.1            | Bösartige Neubildung: Lig latum uteri  |
| C57.2            | Bösartige Neubildung: Lig teres uteri  |
| C57.3            | Bösartige Neubildung: Parametrium  |
| C57.4            | Bösartige Neubildung: Uterine Adnexe, nicht näher bezeichnet                         |
| C57.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige näher bezeichnete weibliche Genitalorgane             |
| C57.8            | Bösartige Neubildung: Weibliche Genitalorgane, mehrere Teilbereiche überlappend      |
| C57.9            | Bösartige Neubildung: Weibliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet                |
| C58              | Bösartige Neubildung der Plazenta  |
| C60.0            | Bösartige Neubildung: Praeputium penis   |
| C60.1            | Bösartige Neubildung: Glans penis  |
| C60.2            | Bösartige Neubildung: Penisschaft  |
| C60.8            | Bösartige Neubildung: Penis, mehrere Teilbereiche überlappend                        |
| C60.9            | Bösartige Neubildung: Penis, nicht näher bezeichnet                                  |
| C61              | Bösartige Neubildung der Prostata  |
| C62.0            | Bösartige Neubildung: Dystoper Hoden   |
| C62.1            | Bösartige Neubildung: Deszendierter Hoden  |
| C62.9            | Bösartige Neubildung: Hoden, nicht näher bezeichnet                                  |
| C63.0            | Bösartige Neubildung: Nebenhoden [Epididymis]  |
| C63.1            | Bösartige Neubildung: Samenstrang  |
| C63.2            | Bösartige Neubildung: Skrotum  |
| C63.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige näher bezeichnete männliche Genitalorgane             |
| C63.8            | Bösartige Neubildung: Männliche Genitalorgane, mehrere Teilbereiche überlappend      |
| C63.9            | Bösartige Neubildung: Männliches Genitalorgan, nicht näher bezeichnet                |
| C64              | Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken                             |
| C65              | Bösartige Neubildung des Nierenbeckens   |
| C66              | Bösartige Neubildung des Ureters   |
| C67.0            | Bösartige Neubildung: Trigonum vesicae   |
| C67.1            | Bösartige Neubildung: Apex vesicae   |
| C67.2            | Bösartige Neubildung: Laterale Harnblasenwand  |
| C67.3            | Bösartige Neubildung: Vordere Harnblasenwand   |
| C67.4            | Bösartige Neubildung: Hintere Harnblasenwand   |
| C67.5            | Bösartige Neubildung: Harnblasenhals   |
| C67.6            | Bösartige Neubildung: Ostium ureteris  |
| C67.7            | Bösartige Neubildung: Urachus  |
| C67.8            | Bösartige Neubildung: Harnblase, mehrere Teilbereiche überlappend                    |
| C67.9            | Bösartige Neubildung: Harnblase, nicht näher bezeichnet                              |
| C68.0            | Bösartige Neubildung: Urethra  |
| C68.1            | Bösartige Neubildung: Paraurethrale Drüse  |
| C68.8            | Bösartige Neubildung: Harnorgane, mehrere Teilbereiche überlappend                   |
| C68.9            | Bösartige Neubildung: Harnorgan, nicht näher bezeichnet                              |
| C69.0            | Bösartige Neubildung: Konjunktiva  |
| C69.1            | Bösartige Neubildung: Kornea   |
| C69.2            | Bösartige Neubildung: Retina   |
| C69.3            | Bösartige Neubildung: Chorioidea   |
| C69.4            | Bösartige Neubildung: Ziliarkörper   |
| C69.5            | Bösartige Neubildung: Tränenrüse und Tränenwege                                      |
| C69.6            | Bösartige Neubildung: Orbita   |
| C69.8            | Bösartige Neubildung: Auge und Augenanhangsgebilde, mehrere Teilbereiche überlappend |
| C69.9            | Bösartige Neubildung: Auge, nicht näher bezeichnet                                   |
| C70.0            | Bösartige Neubildung: Hirnhäute  |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB  |
|------------------|--|
| Beschreibung     |  |
| Code             | Beschreibung   |
| C70.1            | Bösartige Neubildung: Rückenmarkhäute  |
| C70.9            | Bösartige Neubildung: Meningen, nicht näher bezeichnet   |
| C71.0            | Bösartige Neubildung: Zerebrum, ausgenommen Hirnlappen und Ventrikel   |
| C71.1            | Bösartige Neubildung: Frontallappen  |
| C71.2            | Bösartige Neubildung: Temporallappen   |
| C71.3            | Bösartige Neubildung: Parietallappen   |
| C71.4            | Bösartige Neubildung: Okzipitallappen  |
| C71.5            | Bösartige Neubildung: Hirnventrikel  |
| C71.6            | Bösartige Neubildung: Zerebellum   |
| C71.7            | Bösartige Neubildung: Hirnstamm  |
| C71.8            | Bösartige Neubildung: Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend   |
| C71.9            | Bösartige Neubildung: Gehirn, nicht näher bezeichnet   |
| C72.0            | Bösartige Neubildung: Rückenmark   |
| C72.1            | Bösartige Neubildung: Cauda equina   |
| C72.2            | Bösartige Neubildung: Nn olfactorii [I Hirnnerv]   |
| C72.3            | Bösartige Neubildung: N opticus [II Hirnnerv]  |
| C72.4            | Bösartige Neubildung: N vestibulocochlearis [VIII Hirnnerv]  |
| C72.5            | Bösartige Neubildung: Sonstige und nicht näher bezeichnete Hirnnerven  |
| C72.8            | Bösartige Neubildung: Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Teilbereiche überlappend                 |
| C72.9            | Bösartige Neubildung: Zentralnervensystem, nicht näher bezeichnet  |
| C73              | Bösartige Neubildung der Schilddrüse   |
| C74.0            | Bösartige Neubildung: Nebennierenrinde   |
| C74.1            | Bösartige Neubildung: Nebennierenmark  |
| C74.9            | Bösartige Neubildung: Nebenniere, nicht näher bezeichnet   |
| C75.0            | Bösartige Neubildung: Nebenschilddrüse   |
| C75.1            | Bösartige Neubildung: Hypophyse  |
| C75.2            | Bösartige Neubildung: Ductus cranio-pharyngealis   |
| C75.3            | Bösartige Neubildung: Epiphyse [Glandula pinealis] [Zirbeldrüse]   |
| C75.4            | Bösartige Neubildung: Glomus caroticum   |
| C75.5            | Bösartige Neubildung: Glomus aorticum und sonstige Paraganglien  |
| C75.8            | Bösartige Neubildung: Beteiligung mehrerer endokriner Drüsen, nicht näher bezeichnet                                     |
| C75.9            | Bösartige Neubildung: Endokrine Drüse, nicht näher bezeichnet  |
| C76.0            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Kopf, Gesicht und Hals   |
| C76.1            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Thorax   |
| C76.2            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Abdomen  |
| C76.3            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Becken   |
| C76.4            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Obere Extremität   |
| C76.5            | Bösartige Neubildung ungenau bezeichneter Lokalisationen: Untere Extremität  |
| C76.7            | Bösartige Neubildung: Sonstige ungenau bezeichnete Lokalisationen  |
| C76.8            | Bösartige Neubildung: Sonstige und ungenau bezeichnete Lokalisationen, mehrere Teilbereiche überlappend                  |
| C77.0            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten des Kopfes, des Gesichtes und des Halses         |
| C77.1            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intra-thorakale Lymphknoten                                  |
| C77.2            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intra-abdominale Lymphknoten                                 |
| C77.3            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Axilläre Lymphknoten und Lymphknoten der oberen Extremität   |
| C77.4            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Inguinale Lymphknoten und Lymphknoten der unteren Extremität |
| C77.5            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intrapelvine Lymphknoten                                     |
| C77.8            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten mehrerer Regionen                                |
| C77.9            | Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Lymphknoten, nicht näher bezeichnet                          |
| C78.0            | Sekundäre bösartige Neubildung der Lunge   |
| C78.1            | Sekundäre bösartige Neubildung des Mediastinums  |
| C78.2            | Sekundäre bösartige Neubildung der Pleura  |
| C78.3            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Atmungsorgane                                      |
| C78.4            | Sekundäre bösartige Neubildung des Dünndarmes  |
| C78.5            | Sekundäre bösartige Neubildung des Dickdarmes und des Rektums  |
| C78.6            | Sekundäre bösartige Neubildung des Retroperitoneums und des Peritoneums  |
| C78.7            | Sekundäre bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge  |
| C78.8            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Verdauungsorgane                                   |
| C79.0            | Sekundäre bösartige Neubildung der Niere und des Nierenbeckens   |
| C79.1            | Sekundäre bösartige Neubildung der Harnblase sowie sonstiger und nicht näher bezeichneter Harnorgane                     |
| C79.2            | Sekundäre bösartige Neubildung der Haut  |
| C79.3            | Sekundäre bösartige Neubildung des Gehirns und der Hirnhäute   |
| C79.4            | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Nervensystems                            |
| C79.5            | Sekundäre bösartige Neubildung des Knochens und des Knochenmarkes  |
| C79.6            | Sekundäre bösartige Neubildung des Ovars   |
| C79.7            | Sekundäre bösartige Neubildung der Nebenniere  |
| C79.81           | Sekundäre bösartige Neubildung der Brustdrüse  |
| C79.82           | Sekundäre bösartige Neubildung der Genitalorgane   |
| C80              | Bösartige Neubildung ohne Angabe der Lokalisation  |
| C81.0            | Hodgkin-Krankheit [Lymphogranulomatose]: Lymphozytenreiche Form  |
| C81.1            | Hodgkin-Krankheit [Lymphogranulomatose]: Nodulärsklerosierende Form  |
| C81.2            | Hodgkin-Krankheit [Lymphogranulomatose]: Gemischtzellige Form  |
| C81.3            | Hodgkin-Krankheit [Lymphogranulomatose]: Lymphozytenarme Form  |
| C81.7            | Sonstige Typen der Hodgkin-Krankheit   |

| Diagnosentabelle | ICD_boesartige_NB  |
|------------------|--|
| Beschreibung     |  |
| Code             | Beschreibung   |
| C81.9            | HodgkinKrankheit, nicht näher bezeichnet   |
| C82.0            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig, gekerbt, follikulär  |
| C82.1            | NonHodgkinLymphom: Gemischt klein und großzellig, gekerbt, follikulär                                  |
| C82.2            | NonHodgkinLymphom: Großzellig, follikulär  |
| C82.7            | Sonstige Typen des follikulären NonHodgkinLymphoms   |
| C82.9            | Follikuläres NonHodgkinLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C83.0            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig (diffus)  |
| C83.1            | NonHodgkinLymphom: Kleinzellig, gekerbt (diffus)   |
| C83.2            | NonHodgkinLymphom: Gemischt klein und großzellig (diffus)  |
| C83.3            | NonHodgkinLymphom: Großzellig (diffus)   |
| C83.4            | NonHodgkinLymphom: Immunoblastisch (diffus)  |
| C83.5            | NonHodgkinLymphom: Lymphoblastisch (diffus)  |
| C83.6            | NonHodgkinLymphom: Undifferenziert (diffus)  |
| C83.7            | BurkittTumor   |
| C83.8            | Sonstige Typen des diffusen NonHodgkinLymphoms   |
| C83.9            | Diffuses NonHodgkinLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C84.0            | Mycosis fungoides  |
| C84.1            | SézarySyndrom  |
| C84.2            | TZonenLymphom  |
| C84.3            | Lymphoepitheloides Lymphom   |
| C84.4            | TZellLymphom, peripher   |
| C84.5            | Sonstige und nicht näher bezeichnete TZellLymphome   |
| C85.0            | Lymphosarkom   |
| C85.1            | BZellLymphom, nicht näher bezeichnet   |
| C85.7            | Sonstige näher bezeichnete Typen des NonHodgkinLymphoms  |
| C85.9            | NonHodgkinLymphom, Typ nicht näher bezeichnet  |
| C88.00           | Makroglobulinämie Waldenström: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                  |
| C88.01           | Makroglobulinämie Waldenström: In kompletter Remission   |
| C88.10           | AlphaSchwerkettenkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C88.11           | AlphaSchwerkettenkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.20           | GammaSchwerkettenkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C88.21           | GammaSchwerkettenkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.30           | Immunproliferative Dünndarmkrankheit: Ohne Angabe einer kompletten Remission                           |
| C88.31           | Immunproliferative Dünndarmkrankheit: In kompletter Remission  |
| C88.70           | Sonstige bösartige immunproliferative Krankheiten: Ohne Angabe einer kompletten Remission              |
| C88.71           | Sonstige bösartige immunproliferative Krankheiten: In kompletter Remission                             |
| C88.90           | Bösartige immunproliferative Krankheit, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission |
| C88.91           | Bösartige immunproliferative Krankheit, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                |
| C90.00           | Plasmozytom [Multiples Myelom]: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C90.01           | Plasmozytom [Multiples Myelom]: In kompletter Remission  |
| C90.10           | Plasmazellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C90.11           | Plasmazellenleukämie: In kompletter Remission  |
| C90.20           | Plasmozytom, extramedullär: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                     |
| C90.21           | Plasmozytom, extramedullär: In kompletter Remission  |
| C91.00           | Akute lymphoblastische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                |
| C91.01           | Akute lymphoblastische Leukämie: In kompletter Remission   |
| C91.10           | Chronische lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                               |
| C91.11           | Chronische lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.20           | Subakute lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C91.21           | Subakute lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.30           | Prolymphozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                       |
| C91.31           | Prolymphozytäre Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.40           | Haarzellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |
| C91.41           | Haarzellenleukämie: In kompletter Remission  |
| C91.50           | TZellenLeukämie beim Erwachsenen: Ohne Angabe einer kompletten Remission                               |
| C91.51           | TZellenLeukämie beim Erwachsenen: In kompletter Remission  |
| C91.70           | Sonstige lymphatische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C91.71           | Sonstige lymphatische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C91.90           | Lymphatische Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                  |
| C91.91           | Lymphatische Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                                 |
| C92.00           | Akute myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                      |
| C92.01           | Akute myeloische Leukämie: In kompletter Remission   |
| C92.10           | Chronische myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C92.11           | Chronische myeloische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.20           | Subakute myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                   |
| C92.21           | Subakute myeloische Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.30           | Myelosarkom: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |
| C92.31           | Myelosarkom: In kompletter Remission   |
| C92.40           | Akute promyelozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                  |
| C92.41           | Akute promyelozytäre Leukämie: In kompletter Remission   |
| C92.50           | Akute myelomonozytäre Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                 |
| C92.51           | Akute myelomonozytäre Leukämie: In kompletter Remission  |
| C92.70           | Sonstige myeloische Leukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                   |

| Diagnosentabelle |   | ICD_boesartige_NB |
|------------------|---|-------------------|
| Beschreibung     |   |                   |
| Code             | Beschreibung  |                   |
| C92.71           | Sonstige myeloische Leukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C92.90           | Myeloische Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                       |                   |
| C92.91           | Myeloische Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission                                      |                   |
| C93.00           | Akute Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission   |                   |
| C93.01           | Akute Monozytenleukämie: In kompletter Remission  |                   |
| C93.10           | Chronische Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                      |                   |
| C93.11           | Chronische Monozytenleukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C93.20           | Subakute Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C93.21           | Subakute Monozytenleukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C93.70           | Sonstige Monozytenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C93.71           | Sonstige Monozytenleukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C93.90           | Monozytenleukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                         |                   |
| C93.91           | Monozytenleukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission  |                   |
| C94.00           | Akute Erythämie und Erythroleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                               |                   |
| C94.01           | Akute Erythämie und Erythroleukämie: In kompletter Remission  |                   |
| C94.10           | Chronische Erythämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C94.11           | Chronische Erythämie: In kompletter Remission   |                   |
| C94.20           | Akute Megakaryoblastenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                    |                   |
| C94.21           | Akute Megakaryoblastenleukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C94.30           | Mastzellenleukämie: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C94.31           | Mastzellenleukämie: In kompletter Remission   |                   |
| C94.40           | Akute Panmyelose: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C94.41           | Akute Panmyelose: In kompletter Remission   |                   |
| C94.50           | Akute Myelofibrose: Ohne Angabe einer kompletten Remission  |                   |
| C94.51           | Akute Myelofibrose: In kompletter Remission   |                   |
| C94.70           | Sonstige näher bezeichnete Leukämien: Ohne Angabe einer kompletten Remission                              |                   |
| C94.71           | Sonstige näher bezeichnete Leukämien: In kompletter Remission   |                   |
| C95.00           | Akute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission                  |                   |
| C95.01           | Akute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                                 |                   |
| C95.10           | Chronische Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission             |                   |
| C95.11           | Chronische Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                            |                   |
| C95.20           | Subakute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission               |                   |
| C95.21           | Subakute Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                              |                   |
| C95.70           | Sonstige Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: Ohne Angabe einer kompletten Remission               |                   |
| C95.71           | Sonstige Leukämie nicht näher bezeichneten Zelltyps: In kompletter Remission                              |                   |
| C95.8            | Leukämie, refraktär auf Standardinduktionstherapie  |                   |
| C95.90           | Leukämie, nicht näher bezeichnet: Ohne Angabe einer kompletten Remission                                  |                   |
| C95.91           | Leukämie, nicht näher bezeichnet: In kompletter Remission   |                   |
| C96.0            | AbtLettererSiweKrankheit  |                   |
| C96.1            | Bösartige Histiozytose  |                   |
| C96.2            | Bösartiger Mastzelltumor  |                   |
| C96.3            | Echtes histiozytäres Lymphom  |                   |
| C96.7            | Sonstige näher bezeichnete bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes |                   |
| C96.9            | Bösartige Neubildung des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, nicht näher bezeichnet      |                   |
| C97              | Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen                                       |                   |
| C79.88           | Sekundäre bösartige Neubildung sonstiger näher bezeichneter Lokalisationen                                |                   |
| C79.84           | Sonstige sekundäre bösartige Neubildung des Herzens   |                   |
| C79.83           | Sekundäre bösartige Neubildung des Perikards  |                   |
| C41.30           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Rippen  |                   |
| C41.32           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Klavikula                                       |                   |
| C41.31           | Bösartige Neubildung des Knochens und des Gelenkknorpels: Sternum   |                   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_exkl_offene_Hysterektomie |
|-------------------|--|-------------------------------|
| Beschreibung      |  |                               |
| Code              | Beschreibung   |                               |
| 5-595.0           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethropubopexie (zB nach MarshallMarchettiKrantz)              |                               |
| 5-595.1           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethrokolposuspension (zB nach Burch)                          |                               |
| 5-595.2           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethrokolposuspension mit lateraler Fixation der Scheide       |                               |
| 5-595.3           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Paraurethrale Nadelsuspension (zB nach StameyPereyra, nach Raz) |                               |
| 5-595.x           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Sonstige  |                               |
| 5-595.y           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Nnbez   |                               |
| 5-682.00          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Offen chirurgisch (abdominal)   |                               |
| 5-682.03          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch  |                               |
| 5-682.04          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Umsteigen vaginal offen chirurgisch   |                               |
| 5-682.10          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Offen chirurgisch (abdominal)  |                               |
| 5-682.13          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch   |                               |
| 5-682.14          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Umsteigen vaginal offen chirurgisch  |                               |
| 5-683.00          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Offen chirurgisch (abdominal)                                      |                               |
| 5-683.04          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                           |                               |
| 5-683.05          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                                |                               |
| 5-683.0x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Sonstige   |                               |
| 5-683.10          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Offen chirurgisch (abdominal)                            |                               |
| 5-683.14          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                 |                               |

| Prozedurentabelle |   | OPS_exkl_offene_Hysterektomie |
|-------------------|---|-------------------------------|
| Beschreibung      |   |                               |
| Code              | Beschreibung  |                               |
| 5-683.15          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Umsteigen vaginal offen chirurgisch       |                               |
| 5-683.1x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Sonstige                                  |                               |
| 5-683.20          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Offen chirurgisch (abdominal)            |                               |
| 5-683.24          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch |                               |
| 5-683.25          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Umsteigen vaginal offen chirurgisch      |                               |
| 5-683.2x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Sonstige                                 |                               |
| 5-683.3           | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit ausgedehnter retroperitonealer Präparation                                |                               |
| 5-683.x0          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Offen chirurgisch (abdominal)                                       |                               |
| 5-683.x4          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                            |                               |
| 5-683.x5          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                                 |                               |
| 5-683.xx          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Sonstige  |                               |
| 5-683.y           | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Nnbez   |                               |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Hysterektomie |
|-------------------|---|-------------------|
| Beschreibung      |   |                   |
| Code              | Beschreibung  |                   |
| 5-682.00          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Offen chirurgisch (abdominal)  |                   |
| 5-682.01          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Vaginal, laparoskopisch assistiert                                   |                   |
| 5-682.02          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Endoskopisch (laparoskopisch)  |                   |
| 5-682.03          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                             |                   |
| 5-682.04          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                                  |                   |
| 5-682.05          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Vaginal  |                   |
| 5-682.0x          | Subtotale Uterusexstirpation: Suprazervikal: Sonstige   |                   |
| 5-682.10          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Offen chirurgisch (abdominal)   |                   |
| 5-682.11          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Vaginal, laparoskopisch assistiert                                    |                   |
| 5-682.12          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Endoskopisch (laparoskopisch)   |                   |
| 5-682.13          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                              |                   |
| 5-682.14          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                                   |                   |
| 5-682.15          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Vaginal   |                   |
| 5-682.1x          | Subtotale Uterusexstirpation: Supravaginal: Sonstige  |                   |
| 5-683.00          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Offen chirurgisch (abdominal)                       |                   |
| 5-683.01          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Vaginal   |                   |
| 5-683.02          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Vaginal, laparoskopisch assistiert                  |                   |
| 5-683.03          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Endoskopisch (laparoskopisch)                       |                   |
| 5-683.04          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch            |                   |
| 5-683.05          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                 |                   |
| 5-683.0x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Sonstige  |                   |
| 5-683.10          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Offen chirurgisch (abdominal)             |                   |
| 5-683.11          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Vaginal                                   |                   |
| 5-683.12          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Vaginal, laparoskopisch assistiert        |                   |
| 5-683.13          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Endoskopisch (laparoskopisch)             |                   |
| 5-683.14          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch  |                   |
| 5-683.15          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Umsteigen vaginal offen chirurgisch       |                   |
| 5-683.1x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, einseitig: Sonstige                                  |                   |
| 5-683.20          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Offen chirurgisch (abdominal)            |                   |
| 5-683.21          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Vaginal                                  |                   |
| 5-683.22          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Vaginal, laparoskopisch assistiert       |                   |
| 5-683.23          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Endoskopisch (laparoskopisch)            |                   |
| 5-683.24          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch |                   |
| 5-683.25          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Umsteigen vaginal offen chirurgisch      |                   |
| 5-683.2x          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit Salpingoovarektomie, beidseitig: Sonstige                                 |                   |
| 5-683.3           | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Mit ausgedehnter retroperitonealer Präparation                                |                   |
| 5-683.x0          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Offen chirurgisch (abdominal)                                       |                   |
| 5-683.x1          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Vaginal   |                   |
| 5-683.x2          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Vaginal, laparoskopisch assistiert                                  |                   |
| 5-683.x3          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Endoskopisch (laparoskopisch)                                       |                   |
| 5-683.x4          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Umsteigen endoskopisch offen chirurgisch                            |                   |
| 5-683.x5          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Umsteigen vaginal offen chirurgisch                                 |                   |
| 5-683.xx          | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Sonstige: Sonstige  |                   |
| 5-683.y           | Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Nnbez   |                   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Hysterektomie_ohne_Plastik |
|-------------------|--|--------------------------------|
| Beschreibung      |  |                                |
| Code              | Beschreibung   |                                |
| 5-595.0           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethropubopexie (zB nach MarshallMarchettiKrantz)              |                                |
| 5-595.1           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethrokolposuspension (zB nach Burch)                          |                                |
| 5-595.2           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Urethrokolposuspension mit lateraler Fixation der Scheide       |                                |
| 5-595.3           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Paraurethrale Nadelsuspension (zB nach StameyPereyra, nach Raz) |                                |
| 5-595.x           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Sonstige  |                                |
| 5-595.y           | Abdominale retropubische und paraurethrale Suspensionsoperation: Nnbez   |                                |



## 17 Brustkrebs

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_17_01  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Stationäre Behandlung wegen Brustkrebs                             |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If DDX in table ( ICD_Brustkrebs ) then rule = M1 endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 17_01, Stationäre Behandlung wegen Brustkrebs                      |           |         |
| Diagnosentabelle  | ICD_Brustkrebs   |           |         |
| Beschreibung  |  |           |         |
| <b>Code</b>   | <b>Beschreibung</b>  |           |         |
| C50.0   | Bösartige Neubildung: Brustwarze und Warzenhof                     |           |         |
| C50.1   | Bösartige Neubildung: Zentraler Drüsenkörper der Brustdrüse        |           |         |
| C50.2   | Bösartige Neubildung: Oberer innerer Quadrant der Brustdrüse       |           |         |
| C50.3   | Bösartige Neubildung: Unterer innerer Quadrant der Brustdrüse      |           |         |
| C50.4   | Bösartige Neubildung: Oberer äußerer Quadrant der Brustdrüse       |           |         |
| C50.5   | Bösartige Neubildung: Unterer äußerer Quadrant der Brustdrüse      |           |         |
| C50.6   | Bösartige Neubildung: Recessus axillaris der Brustdrüse            |           |         |
| C50.8   | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, mehrere Teilbereiche überlappend |           |         |
| C50.9   | Bösartige Neubildung: Brustdrüse, nicht näher bezeichnet           |           |         |
| D05.0   | Lobuläres Carcinoma in situ der Brustdrüse                         |           |         |
| D05.1   | Carcinoma in situ der Milchgänge                                   |           |         |
| D05.7   | Sonstiges Carcinoma in situ der Brustdrüse                         |           |         |
| D05.9   | Carcinoma in situ der Brustdrüse, nicht näher bezeichnet           |           |         |

# 18 Eingriffe an der Brust

| Regel   | HEL_18_01   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Eingriff an der Brust   |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If SRG in table ( OPS_Brust_OP ) then rule = M1 endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 18_01, Eingriff an der Brust  |           |         |
| Prozedurentabelle                                     | OPS_Brust_OP  |           |         |
| Beschreibung  | 5-885.9;Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut- und Muskeltransplantation: Freies lipokutanes Transplantat mit mikrovaskulärer Anastomosierung // 2007 neu                  |           |         |
| Code  | Beschreibung  |           |         |
| 5-870.0   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Lokale Exzision  |           |         |
| 5-870.1   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Konusexzision  |           |         |
| 5-870.2   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Duktectomie  |           |         |
| 5-870.3   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Lumpektomie (ohne Hautsegment)                                     |           |         |
| 5-870.4   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Segmentresektion (mit Hautsegment ohne Mamille)                    |           |         |
| 5-870.5   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Quadrantenresektion (mit Mamillensegment)                          |           |         |
| 5-870.6   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Lokale Destruktion   |           |         |
| 5-870.70  | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Exzision durch Vakuumbiopsie (Rotationsmesser): Ohne               |           |         |
| 5-870.71  | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Exzision durch Vakuumbiopsie (Rotationsmesser): Mit ClipMarkierung |           |         |
| 5-870.x   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Sonstige   |           |         |
| 5-870.y   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie: Nnbez  |           |         |
| 5-871.0   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Lumpektomie (ohne Hautsegment)   |           |         |
| 5-871.1   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Segmentresektion (mit Hautsegment ohne Mamille)  |           |         |
| 5-871.2   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Quadrantenresektion (mit Mamillensegment)  |           |         |
| 5-871.3   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Tumorreduktionsmastektomie   |           |         |
| 5-871.x   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Sonstige   |           |         |
| 5-871.y   | Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Nnbez  |           |         |
| 5-872.0   | Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie   |           |         |
| 5-872.1   | Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie  |           |         |
| 5-872.x   | Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie: Sonstige  |           |         |
| 5-872.y   | Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie: Nnbez   |           |         |
| 5-873.00  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1   |           |         |
| 5-873.01  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1 und 2   |           |         |
| 5-873.02  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3  |           |         |
| 5-873.0x  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie: Sonstige   |           |         |
| 5-873.10  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1  |           |         |
| 5-873.11  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1 und 2  |           |         |
| 5-873.12  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3   |           |         |
| 5-873.1x  | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie: Sonstige  |           |         |
| 5-873.x   | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Sonstige  |           |         |
| 5-873.y   | Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Nnbez   |           |         |
| 5-874.01  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion des M pectoralis major: Ohne Lymphadenektomie                                       |           |         |
| 5-874.02  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion des M pectoralis major: Lymphadenektomie Level 1                                    |           |         |
| 5-874.03  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion des M pectoralis major: Lymphadenektomie Level 1 und 2                              |           |         |
| 5-874.04  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion des M pectoralis major: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3                           |           |         |
| 5-874.0x  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion des M pectoralis major: Sonstige  |           |         |
| 5-874.11  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion der Mm pectorales major et minor: Ohne Lymphadenektomie                             |           |         |
| 5-874.12  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1                          |           |         |
| 5-874.13  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1 und 2                    |           |         |
| 5-874.14  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3                 |           |         |
| 5-874.1x  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Teilresektion der Mm pectorales major et minor: Sonstige  |           |         |
| 5-874.21  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Resektion der Mm pectorales major et minor: Ohne Lymphadenektomie                                 |           |         |
| 5-874.22  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Resektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1                              |           |         |
| 5-874.23  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Resektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1 und 2                        |           |         |
| 5-874.24  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Resektion der Mm pectorales major et minor: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3                     |           |         |
| 5-874.2x  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Resektion der Mm pectorales major et minor: Sonstige  |           |         |
| 5-874.31  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Brustwandteilresektion: Ohne Lymphadenektomie   |           |         |
| 5-874.32  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Brustwandteilresektion: Lymphadenektomie Level 1  |           |         |
| 5-874.33  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Brustwandteilresektion: Lymphadenektomie Level 1 und 2  |           |         |
| 5-874.34  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Brustwandteilresektion: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3   |           |         |
| 5-874.3x  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Mit Brustwandteilresektion: Sonstige  |           |         |
| 5-874.x1  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Sonstige: Ohne Lymphadenektomie   |           |         |
| 5-874.x2  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Sonstige: Lymphadenektomie Level 1  |           |         |
| 5-874.x3  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Sonstige: Lymphadenektomie Level 1 und 2  |           |         |
| 5-874.x4  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Sonstige: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3   |           |         |
| 5-874.xx  | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Sonstige: Sonstige  |           |         |
| 5-874.y   | Erweiterte Mastektomie (mit Resektion an den Mm pectorales major et minor): Nnbez   |           |         |
| 5-875.0   | Supraradikale Mastektomie mit Pektoralisresektion und Lymphadenektomie: Mit axillärer und supraklavikulärer Lymphadenektomie  |           |         |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Brust_OP   |
|-------------------|--|--|
| Beschreibung      |  | 5-885.9;Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut- und Muskeltransplantation: Freies lipokutanes Transplantat mit mikrovaskulärer Anastomosierung // 2007 neu |
| Code              | Beschreibung   |  |
| 5-875.1           | Supraradikale Mastektomie mit Pektoralisresektion und Lymphadenektomie: Mit axillärer, supraklavikulärer und MammariainternaLymphadenektomie                 |  |
| 5-875.2           | Supraradikale Mastektomie mit Pektoralisresektion und Lymphadenektomie: Mit axillärer, supraklavikulärer, Mammariainterna und mediastinaler Lymphadenektomie |  |
| 5-875.x           | Supraradikale Mastektomie mit Pektoralisresektion und Lymphadenektomie: Sonstige   |  |
| 5-875.y           | Supraradikale Mastektomie mit Pektoralisresektion und Lymphadenektomie: Nnbez  |  |
| 5-876.0           | Subkutane Mastektomie: Ohne Prothesenimplantation  |  |
| 5-876.1           | Subkutane Mastektomie: Mit Prothesenimplantation, nnbez  |  |
| 5-876.2           | Subkutane Mastektomie: Mit Prothesenimplantation, subkutan   |  |
| 5-876.3           | Subkutane Mastektomie: Mit Prothesenimplantation, subpektoral  |  |
| 5-876.x           | Subkutane Mastektomie: Sonstige  |  |
| 5-876.y           | Subkutane Mastektomie: Nnbez   |  |
| 5-879.0           | Andere Exzision und Resektion der Mamma: Exzision von ektopischem Mammagewebe  |  |
| 5-879.1           | Andere Exzision und Resektion der Mamma: Operation bei Gynäkomastie  |  |
| 5-879.x           | Andere Exzision und Resektion der Mamma: Sonstige  |  |
| 5-879.y           | Andere Exzision und Resektion der Mamma: Nnbez   |  |
| 5-881.0           | Inzision der Mamma: Ohne weitere Maßnahmen   |  |
| 5-881.1           | Inzision der Mamma: Drainage   |  |
| 5-881.2           | Inzision der Mamma: Durchtrennung der Kapsel bei Mammaprothese   |  |
| 5-881.x           | Inzision der Mamma: Sonstige   |  |
| 5-881.y           | Inzision der Mamma: Nnbez  |  |
| 5-882.0           | Operationen an der Brustwarze: Naht (nach Verletzung)  |  |
| 5-882.1           | Operationen an der Brustwarze: Exzision  |  |
| 5-882.2           | Operationen an der Brustwarze: Exzision mit Einpflanzung in die Haut an anderer Stelle   |  |
| 5-882.3           | Operationen an der Brustwarze: Transposition   |  |
| 5-882.4           | Operationen an der Brustwarze: Replantation  |  |
| 5-882.5           | Operationen an der Brustwarze: Plastische Rekonstruktion durch Hauttransplantation   |  |
| 5-882.6           | Operationen an der Brustwarze: Plastische Rekonstruktion durch Tätowierung   |  |
| 5-882.7           | Operationen an der Brustwarze: Chirurgische Eversion einer invertierten Brustwarze   |  |
| 5-882.8           | Operationen an der Brustwarze: Plastische Rekonstruktion des Warzenhofes   |  |
| 5-882.x           | Operationen an der Brustwarze: Sonstige  |  |
| 5-882.y           | Operationen an der Brustwarze: Nnbez   |  |
| 5-883.0           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, nnbez  |  |
| 5-883.1           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, submammär  |  |
| 5-883.2           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, subpektoral  |  |
| 5-883.3           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, nnbez, nach Mastektomie  |  |
| 5-883.4           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, submammär, nach Mastektomie  |  |
| 5-883.5           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Implantation einer Alloprothese, subpektoral, nach Mastektomie  |  |
| 5-883.x           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Sonstige  |  |
| 5-883.y           | Plastische Operationen zur Vergrößerung der Mamma: Nnbez   |  |
| 5-884.0           | Mammareduktionsplastik: Ohne Brustwarzentransplantation  |  |
| 5-884.1           | Mammareduktionsplastik: Mit freiem Brustwarzentransplantat   |  |
| 5-884.2           | Mammareduktionsplastik: Mit gestieltem Brustwarzentransplantat   |  |
| 5-884.x           | Mammareduktionsplastik: Sonstige   |  |
| 5-884.y           | Mammareduktionsplastik: Nnbez  |  |
| 5-885.0           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Hauttransplantation, nnbez   |  |
| 5-885.1           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Spalthauttransplantation   |  |
| 5-885.2           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Vollhauttransplantation  |  |
| 5-885.3           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Freies HautMuskelTransplantat  |  |
| 5-885.4           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Gestieltes Hauttransplantat  |  |
| 5-885.5           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Gestieltes Muskeltransplantat  |  |
| 5-885.6           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Gestieltes HautMuskelTransplantat [myokutaner Lappen], ohne Prothesenimplantation    |  |
| 5-885.7           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Gestieltes HautMuskelTransplantat [myokutaner Lappen], mit Prothesenimplantation     |  |
| 5-885.8           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Omentumlappen  |  |
| 5-885.9           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Freies lipokutanes Transplantat mit mikrovaskulärer Anastomosierung                  |  |
| 5-885.x           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Sonstige   |  |
| 5-885.y           | Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Nnbez  |  |
| 5-886.0           | Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Naht (nach Verletzung)   |  |
| 5-886.1           | Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Plastische Rekonstruktion  |  |
| 5-886.2           | Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Mastopexie   |  |
| 5-886.x           | Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Sonstige   |  |
| 5-886.y           | Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Nnbez  |  |
| 5-889.0           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung einer Mammaprothese  |  |
| 5-889.1           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung einer Mammaprothese mit Exzision einer Kapsel fibrose  |  |
| 5-889.2           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung einer Mammaprothese mit Exzision einer Kapsel fibrose und Prothesenwechsel                                       |  |
| 5-889.3           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung einer Mammaprothese mit Exzision einer Kapsel fibrose, Prothesenwechsel und Formierung einer neuen Tasche        |  |
| 5-889.4           | Andere Operationen an der Mamma: Wechsel einer Mammaprothese   |  |
| 5-889.5           | Andere Operationen an der Mamma: Implantation eines Hautexpanders  |  |
| 5-889.6           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung eines Hautexpanders  |  |
| 5-889.7           | Andere Operationen an der Mamma: Entfernung eines Prothesenventils   |  |
| 5-889.x           | Andere Operationen an der Mamma: Sonstige  |  |
| 5-889.y           | Andere Operationen an der Mamma: Nnbez   |  |



## 19 Hüftgelenkersatz elektiv

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_19_01  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (nicht bei Fraktur, BQS 17/2)        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre>If SRG in table( OPS_Endoproth ) and   DDX not in Table ( TCD_Hueft_exklusion ) then   rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 19_01, Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (nicht bei Fraktur, BQS 17/2) |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_19_02  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (nicht bei Fraktur, BQS 17/2)        |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre>If F_Tot and   SRG in table( OPS_Endoproth ) and   DDX not in Table ( TCD_Hueft_exklusion ) then   rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 19_02, Todesfall bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (nicht bei Fraktur, BQS 17/2) |           |         |

| Diagnostentabelle | ICD_Hueft_exklusion   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| M84.15            | Nichtvereinigung der Frakturrenden [Pseudarthrose]: Beckenregion und Oberschenkel [Becken, Femur, Gesäß, Hüfte, Hüftgelenk, Iliosakralgelenk] |
| M96.0             | Pseudarthrose nach Fusion oder Arthrodese   |
| S32.4             | Fraktur des Acetabulums   |
| S72.00            | Schenkelhalsfraktur: Teil nicht näher bezeichnet  |
| S72.01            | Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär  |
| S72.03            | Schenkelhalsfraktur: Subkapital   |
| S72.04            | Schenkelhalsfraktur: Mediozervikal  |
| S72.05            | Schenkelhalsfraktur: Basis  |
| S72.08            | Schenkelhalsfraktur: Sonstige Teile   |
| S72.10            | Femurfraktur: Trochantär, nicht näher bezeichnet  |
| S72.11            | Femurfraktur: Intertrochantär   |
| S72.2             | Subtrochantäre Fraktur  |
| T84.1             | Mechanische Komplikation durch eine interne Osteosynthesevorrichtung an Extremitätenknochen   |

| Prozedurentabelle | OPS_Endoproth   |
|-------------------|---|
| Beschreibung      |   |
| Code              | Beschreibung  |
| 5-820.20          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.21          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Zementiert  |
| 5-820.22          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.30          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.31          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Zementiert  |
| 5-820.40          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.41          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Zementiert  |
| 5-820.80          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.81          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Zementiert  |
| 5-820.82          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.x0          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Nicht zementiert   |
| 5-820.x1          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Zementiert   |
| 5-820.x2          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Hybrid (teilzementiert)  |
| 5-820.94          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, nicht zementiert        |
| 5-820.00          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.95          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, zementiert              |
| 5-820.01          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Zementiert  |
| 5-820.96          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, hybrid (teilzementiert) |
| 5-820.02          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.92          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Ohne Pfannenprothese, nicht zementiert       |
| 5-820.93          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Ohne Pfannenprothese, zementiert             |



## 20 Wechsel einer Hüftgelenksendoprothese

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_20_01  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel und Komponentenwechsel (BQS 17/3)        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If SRG in table ( OPS_Hueft_TEP_Wechsel ) and SRG not in table ( OPS_Endopoth_fuer_Wechsel ) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 20_01, Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel und Komponentenwechsel (BQS 17/3) |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_20_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel und Komponentenwechsel (BQS 17/3)        |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If F_Tot and SRG in table ( OPS_Hueft_TEP_Wechsel ) and SRG not in table ( OPS_Endopoth_fuer_Wechsel ) then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 20_02, Todesfall bei Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel und Komponentenwechsel (BQS 17/3) |           |         |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prozedurentabelle | OPS_Endopoth_fuer_Wechsel   |
| Beschreibung      |   |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>   |
| 5-820.20          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.21          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Zementiert  |
| 5-820.22          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese, Sonderprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.30          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.31          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Femurkopfprothese: Zementiert  |
| 5-820.40          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.41          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Zementiert  |
| 5-820.80          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.81          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Zementiert  |
| 5-820.82          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Oberflächenersatzprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.x0          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Nicht zementiert   |
| 5-820.x1          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Zementiert   |
| 5-820.x2          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Sonstige: Hybrid (teilzementiert)  |
| 5-820.94          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, nicht zementiert        |
| 5-820.00          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Nicht zementiert  |
| 5-820.95          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, zementiert              |
| 5-820.01          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Zementiert  |
| 5-820.96          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Mit Pfannenprothese, hybrid (teilzementiert) |
| 5-820.02          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Totalendoprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-820.92          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Ohne Pfannenprothese, nicht zementiert       |
| 5-820.93          | Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Schenkelhalsersetzende Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Ohne Pfannenprothese, zementiert             |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Hueft_TEP_Wechsel  |
| Beschreibung      |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-821.10          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Femurkopfprothese: In Femurkopfprothese, nicht zementiert   |
| 5-821.11          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Femurkopfprothese: In Femurkopfprothese, zementiert oder nnbez                                    |
| 5-821.16          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Femurkopfprothese: In Duokopfprothese   |
| 5-821.20          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, nicht zementiert                                 |
| 5-821.21          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, nicht zementiert, mit Pfannenbodenaufbau         |
| 5-821.22          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, zementiert oder nnbez                            |
| 5-821.23          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, zementiert oder nnbez, mit Pfannenbodenaufbau    |
| 5-821.24          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, nicht zementiert, mit Wechsel des Aufsteckkopfes |
| 5-821.25          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Gelenkpfannenprothese, zementiert oder nnbez, mit Wechsel des           |
| 5-821.26          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Totalendoprothese, nicht zementiert                                     |
| 5-821.27          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez                                |
| 5-821.28          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert)                              |
| 5-821.29          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: In Totalendoprothese, Sonderprothese                                       |
| 5-821.2a          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: Isolierter Wechsel eines Inlays ohne Pfannenwechsel                        |
| 5-821.2x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Gelenkpfannenprothese: Sonstige   |
| 5-821.30          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, nicht zementiert                            |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Hueft_TEP_Wechsel |
|-------------------|---|-----------------------|
| Beschreibung      |   |                       |
| Code              | Beschreibung  |                       |
| 5-821.31          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez  |                       |
| 5-821.32          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert)  |                       |
| 5-821.33          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, Sonderprothese   |                       |
| 5-821.3x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer zementierten Totalendoprothese: Sonstige   |                       |
| 5-821.40          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer nicht zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, nicht zementiert   |                       |
| 5-821.41          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer nicht zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez                                      |                       |
| 5-821.42          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer nicht zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert)                                    |                       |
| 5-821.43          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer nicht zementierten Totalendoprothese: In Totalendoprothese, Sonderprothese   |                       |
| 5-821.4x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer nicht zementierten Totalendoprothese: Sonstige   |                       |
| 5-821.50          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert): In Totalendoprothese, nicht zementiert                                     |                       |
| 5-821.51          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert): In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez                                |                       |
| 5-821.52          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert): In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert)                              |                       |
| 5-821.53          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert): In Totalendoprothese, Sonderprothese                                       |                       |
| 5-821.5x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert): Sonstige   |                       |
| 5-821.60          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Sonderprothese: In Totalendoprothese, nicht zementiert  |                       |
| 5-821.61          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Sonderprothese: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez   |                       |
| 5-821.62          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Sonderprothese: In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert)                                       |                       |
| 5-821.63          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Sonderprothese: In Totalendoprothese, Sonderprothese  |                       |
| 5-821.6x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Totalendoprothese, Sonderprothese: Sonstige  |                       |
| 5-821.f0          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: In Duokopfprothese, nicht zementiert  |                       |
| 5-821.f1          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: In Duokopfprothese, zementiert oder nnbez   |                       |
| 5-821.f2          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: In Totalendoprothese, nicht zementiert  |                       |
| 5-821.f3          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez   |                       |
| 5-821.f4          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: In Totalendoprothese, Sonderprothese  |                       |
| 5-821.fx          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Duokopfprothese: Sonstige  |                       |
| 5-821.j0          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer schenkelhalserhaltenden Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: In Totalendoprothese, nicht zementiert        |                       |
| 5-821.j1          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer schenkelhalserhaltenden Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: In Totalendoprothese, zementiert oder nnbez   |                       |
| 5-821.j2          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer schenkelhalserhaltenden Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: In Totalendoprothese, Hybrid (teilzementiert) |                       |
| 5-821.jx          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer schenkelhalserhaltenden Femurkopfprothese [KurzschaffFemurkopfprothese]: Sonstige                                      |                       |
| 5-821.1x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Hüftgelenk: Wechsel einer Femurkopfprothese: Sonstige  |                       |

## 21 Knie TEP

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_21_01  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation (BQS 17/5+17/6)       |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If SRG in table ( OPS_Knie_TEP ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 21_01,Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation (BQS 17/5+17/6) |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_21_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation (BQS 17/5+17/6)       |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If F_Tot and<br>SRG in table ( OPS_Knie_TEP ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 21_02,Todesfall bei Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation (BQS 17/5+17/6) |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Knie_TEP   |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |  |  |
| 5-822.00          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Nicht zementiert  |  |  |
| 5-822.01          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Zementiert  |  |  |
| 5-822.02          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Hybrid (teilzementiert)   |  |  |
| 5-822.10          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Nicht zementiert          |  |  |
| 5-822.11          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Zementiert                |  |  |
| 5-822.12          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)   |  |  |
| 5-822.20          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Nicht zementiert           |  |  |
| 5-822.21          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Zementiert                 |  |  |
| 5-822.22          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)    |  |  |
| 5-822.30          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Nicht zementiert        |  |  |
| 5-822.31          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Zementiert              |  |  |
| 5-822.32          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert) |  |  |
| 5-822.40          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Nicht zementiert         |  |  |
| 5-822.41          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Zementiert               |  |  |
| 5-822.42          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)  |  |  |
| 5-822.60          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Nicht zementiert  |  |  |
| 5-822.61          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Zementiert  |  |  |
| 5-822.62          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)                                 |  |  |
| 5-822.70          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Nicht zementiert   |  |  |
| 5-822.71          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Zementiert   |  |  |
| 5-822.72          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)                                  |  |  |
| 5-822.90          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Nicht zementiert  |  |  |
| 5-822.91          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Zementiert  |  |  |
| 5-822.92          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Hybrid (teilzementiert)   |  |  |
| 5-822.a1          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, ohne Patellaersatz: Zementiert                       |  |  |
| 5-822.a2          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)          |  |  |
| 5-822.b1          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, mit Patellaersatz: Zementiert                        |  |  |
| 5-822.b2          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)           |  |  |

## 22 Knie TEP Wechsel

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_22_01                                     |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Wechsel einer Knie-TEP (nach BQS 17/7)        |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If SRG in table ( OPS_Knie_TEP_Wechsel ) and<br>SRG not in table ( OPS_Knie_TEP_excl ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 22_01, Wechsel einer Knie-TEP (nach BQS 17/7) |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_22_02   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Wechsel einer Knie-TEP (nach BQS 17/7)        |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and<br>SRG in table ( OPS_Knie_TEP_Wechsel ) and<br>SRG not in table ( OPS_Knie_TEP_excl ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 22_02, Todesfall bei Wechsel einer Knie-TEP (nach BQS 17/7) |           |         |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Knie_TEP_excl  |
| Beschreibung      |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-822.00          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Nicht zementiert  |
| 5-822.01          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Zementiert  |
| 5-822.02          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-822.10          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Nicht zementiert          |
| 5-822.11          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Zementiert                |
| 5-822.12          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-822.20          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Nicht zementiert           |
| 5-822.21          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Zementiert                 |
| 5-822.22          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, ungekoppelt, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)    |
| 5-822.30          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Nicht zementiert        |
| 5-822.31          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Zementiert              |
| 5-822.32          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert) |
| 5-822.40          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Nicht zementiert         |
| 5-822.41          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Zementiert               |
| 5-822.42          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese, teilgekoppelt, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)  |
| 5-822.60          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Nicht zementiert  |
| 5-822.61          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Zementiert  |
| 5-822.62          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)                                 |
| 5-822.70          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Nicht zementiert   |
| 5-822.71          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Zementiert   |
| 5-822.72          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Scharnierendoprothese mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)                                  |
| 5-822.90          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Nicht zementiert  |
| 5-822.91          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Zementiert  |
| 5-822.92          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Sonderprothese: Hybrid (teilzementiert)   |
| 5-822.a1          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, ohne Patellaersatz: Zementiert                       |
| 5-822.a2          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, ohne Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)          |
| 5-822.b1          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, mit Patellaersatz: Zementiert                        |
| 5-822.b2          | Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit, mit Patellaersatz: Hybrid (teilzementiert)           |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Knie_TEP_Wechsel   |
| Beschreibung      |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |
| 5-823.12          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In bikondyläre Oberflächenprothese ohne Patellaersatz, nicht           |
| 5-823.13          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In bikondyläre Oberflächenprothese mit Patellaersatz, nicht zementiert |
| 5-823.14          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In bikondyläre Oberflächenprothese ohne Patellaersatz, zementiert      |
| 5-823.15          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In bikondyläre Oberflächenprothese mit Patellaersatz, zementiert       |
| 5-823.16          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In Scharnierprothese, nicht zementiert                                 |
| 5-823.17          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In Scharnierprothese zementiert  |
| 5-823.18          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: In Scharnierprothese, Hybrid (teilzementiert)                          |
| 5-823.1x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese: Sonstige   |
| 5-823.20          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: Typgleich   |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Knie_TEP_Wechsel |
|-------------------|--|----------------------|
| Beschreibung      |  |                      |
| Code              | Beschreibung   |                      |
| 5-823.21          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine andere Oberflächenersatzprothese, nicht zementiert        |                      |
| 5-823.22          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine andere Oberflächenersatzprothese, (teil)zementiert        |                      |
| 5-823.23          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine Scharnierprothese, nicht zementiert                       |                      |
| 5-823.24          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine Scharnierprothese, (teil)zementiert                       |                      |
| 5-823.25          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine Sonderprothese, nicht zementiert                          |                      |
| 5-823.26          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: In eine Sonderprothese, (teil)zementiert                          |                      |
| 5-823.28          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: Teilwechsel Femurteil   |                      |
| 5-823.29          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: Teilwechsel Tibiateil   |                      |
| 5-823.2x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese: Sonstige  |                      |
| 5-823.30          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: Typgleich  |                      |
| 5-823.31          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: In eine andere Scharnierendoprothese, nicht zementiert                             |                      |
| 5-823.32          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: In eine andere Scharnierendoprothese, (teil)zementiert                             |                      |
| 5-823.33          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: In eine Sonderprothese, nicht zementiert   |                      |
| 5-823.34          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: In eine Sonderprothese, (teil)zementiert   |                      |
| 5-823.35          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: Teilwechsel Femurteil  |                      |
| 5-823.36          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: Teilwechsel Tibiateil  |                      |
| 5-823.3x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Scharnierendoprothese: Sonstige   |                      |
| 5-823.40          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Sonderprothese: Typgleich   |                      |
| 5-823.41          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Sonderprothese: Teilwechsel Femurteil   |                      |
| 5-823.42          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Sonderprothese: Teilwechsel Tibiateil   |                      |
| 5-823.4x          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Sonderprothese: Sonstige  |                      |
| 5-823.b1          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit ohne     |                      |
| 5-823.b2          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit mit      |                      |
| 5-823.b3          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Scharnierprothese ohne Patellaersatz, nicht          |                      |
| 5-823.b4          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Scharnierprothese mit Patellaersatz, nicht           |                      |
| 5-823.b5          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Scharnierprothese ohne Patellaersatz,                |                      |
| 5-823.b6          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Scharnierprothese mit Patellaersatz (teil)zementiert |                      |
| 5-823.b7          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Sonderprothese, nicht zementiert                     |                      |
| 5-823.b8          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: In eine Sonderprothese, (teil)zementiert                     |                      |
| 5-823.bx          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: Sonstige   |                      |
| 5-823.f0          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: Nur Inlaywechsel  |                      |
| 5-823.f1          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: Teilwechsel Tibiateil                                       |                      |
| 5-823.f2          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: Teilwechsel Femurteil                                       |                      |
| 5-823.f3          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikompartimentelle Teilgelenkersatzprothese,        |                      |
| 5-823.f4          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikompartimentelle Teilgelenkersatzprothese, mit    |                      |
| 5-823.f5          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikondyläre Oberflächenprothese ohne                |                      |
| 5-823.f6          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikondyläre Oberflächenprothese mit                 |                      |
| 5-823.f7          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikondyläre Oberflächenprothese ohne                |                      |
| 5-823.f8          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine bikondyläre Oberflächenprothese mit                 |                      |
| 5-823.f9          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine Scharnierprothese ohne Patellaersatz, nicht         |                      |
| 5-823.fa          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine Scharnierprothese mit Patellaersatz, nicht          |                      |
| 5-823.fb          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine Scharnierprothese ohne Patellaersatz,               |                      |
| 5-823.fc          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: In eine Scharnierprothese mit Patellaersatz,                |                      |
| 5-823.fx          | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese: Sonstige  |                      |
| 5-823.g           | Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk: Entfernung einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese   |                      |

## 23 Schenkelhalsfraktur

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_23_01                                     |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schenkelhalsfraktur, alle Altersgruppen       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If PDX in range('S72.00'..'S72.08') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_01,Schenkelhalsfraktur, alle Altersgruppen |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_02   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, alle Altersgruppen       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If F_Tot and<br>PDX in range('S72.00'..'S72.08') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_02,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, alle Altersgruppen |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_03                                   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                 | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe <60       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| If ageyears < 60 and<br>PDX in range('S72.00'..'S72.08') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_03,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe <60 |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_23_04   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe <60       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and<br>ageyears < 60 and<br>PDX in range('S72.00'..'S72.08') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_04,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe <60 |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_23_05                                     |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 60-69       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If ageyears >= 60 and<br>ageyears <= 69 and<br>PDX in range('S72.00'..'S72.08') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_05,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 60-69 |           |         |

|             |             |           |         |
|-------------|-------------|-----------|---------|
| Regel       | HEL_23_06   |           |         |
| DRG Version | G-DRG V2009 | Kategorie | Hinweis |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Beschreibung  | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 60-69       |  |  |
| Spezifikation   |   |  |  |
| <pre>If F_Tot and ageyears &gt;= 60 and ageyears &lt;= 69 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |  |  |
| Meldungen   |   |  |  |
| M1  | 23_06,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 60-69 |  |  |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_07                                     |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 70-79       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If ageyears &gt;= 70 and ageyears &lt;= 79 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_07,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 70-79 |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_08   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 70-79       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and ageyears &gt;= 70 and ageyears &lt;= 79 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_08,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 70-79 |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_09                                     |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 80-84       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If ageyears &gt;= 80 and ageyears &lt;= 84 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_09,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 80-84 |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_10   |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 80-84       |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If F_Tot and ageyears &gt;= 80 and ageyears &lt;= 84 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |
| Meldungen   |   |           |         |
| M1  | 23_10,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 80-84 |           |         |

|   |   |           |         |
|---|---|-----------|---------|
| Regel   | HEL_23_11                               |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                             | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 85-89 |           |         |
| Spezifikation   |   |           |         |
| <pre>If ageyears &gt;= 85 and ageyears &lt;= 89 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif</pre> |   |           |         |

| Meldungen  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| M1   | 23_11,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 85-89               |           |         |
| Regel  |   |           |         |
| HEL_23_12  |   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 85-89       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and ageyears >= 85 and ageyears <= 89 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_12,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe 85-89 |           |         |
| Regel  |   |           |         |
| HEL_23_13  |   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe >= 90                     |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If ageyears >= 90 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif                              |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_13,Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe >= 90               |           |         |
| Regel  |   |           |         |
| HEL_23_14  |   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe >= 90       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and ageyears >= 90 and PDX in range('S72.00'..'S72.08') then rule = M1 endif                    |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 23_14,Todesfall bei Schenkelhalsfraktur, Altersgruppe >= 90 |           |         |

## 24 Nephrektomie

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_24_01                                      |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                    | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Nephrektomie (Totalentfernung der Niere)       |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If SRG in table ( OPS_Nephrektomie ) and SRG not in range ('5-554.90'..'5-554.9x') then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 24_01,Nephrektomie (Totalentfernung der Niere) |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_24_02  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Nephrektomie (Totalentfernung der Niere)       |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| <pre>If F_Tot and SRG in table ( OPS_Nephrektomie ) and SRG not in range ('5-554.90'..'5-554.9x') then rule = M1 endif</pre> |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 24_02,Todesfall bei Nephrektomie (Totalentfernung der Niere) |           |         |

|  |                                    |           |         |
|--|------------------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_24_03                          |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                        | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Laparoskopische Nephrektomie       |           |         |
| Spezifikation  |                                    |           |         |
| <pre>If SRG in table ( OPS_Nephrektomie_Lap ) and SRG not in table ( OPS_Nephrektomie_offen ) and SRG not in range ('5-554.90'..'5-554.9x') then rule = M1 endif</pre> |                                    |           |         |
| Meldungen  |                                    |           |         |
| M1   | 24_03,Laparoskopische Nephrektomie |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Nephrektomie   |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| Code              | Beschreibung   |  |  |
| 5-554.40          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch lumbal  |  |  |
| 5-554.41          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch abdominal                                     |  |  |
| 5-554.42          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Thorakoabdominal  |  |  |
| 5-554.43          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Laparoskopisch  |  |  |
| 5-554.4x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Sonstige  |  |  |
| 5-554.50          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal                     |  |  |
| 5-554.51          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal                  |  |  |
| 5-554.52          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal                             |  |  |
| 5-554.53          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Laparoskopisch                               |  |  |
| 5-554.5x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Sonstige                                     |  |  |
| 5-554.60          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch lumbal    |  |  |
| 5-554.61          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch abdominal |  |  |
| 5-554.62          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Thorakoabdominal            |  |  |
| 5-554.63          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Laparoskopisch              |  |  |
| 5-554.6x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Sonstige                    |  |  |
| 5-554.70          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch lumbal                    |  |  |
| 5-554.71          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch abdominal                 |  |  |
| 5-554.72          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Thorakoabdominal                            |  |  |
| 5-554.73          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Laparoskopisch                              |  |  |
| 5-554.7x          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Sonstige                                    |  |  |
| 5-554.80          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch lumbal              |  |  |
| 5-554.81          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch abdominal           |  |  |
| 5-554.82          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Thorakoabdominal                      |  |  |
| 5-554.83          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Laparoskopisch                        |  |  |
| 5-554.8x          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Sonstige                              |  |  |
| 5-554.a0          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch lumbal                          |  |  |
| 5-554.a1          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch abdominal                       |  |  |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Nephrektomie |
|-------------------|--|------------------|
| Beschreibung      |  |                  |
| Code              | Beschreibung   |                  |
| 5-554.a2          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Thorakoabdominal        |                  |
| 5-554.a3          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Laparoskopisch          |                  |
| 5-554.ax          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Sonstige                |                  |
| 5-554.b0          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal    |                  |
| 5-554.b1          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal |                  |
| 5-554.b2          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal            |                  |
| 5-554.b3          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Laparoskopisch              |                  |
| 5-554.bx          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Sonstige                    |                  |
| 5-554.x0          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch lumbal                           |                  |
| 5-554.x1          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch abdominal                        |                  |
| 5-554.x2          | Nephrektomie: Sonstige: Thorakoabdominal                                   |                  |
| 5-554.x3          | Nephrektomie: Sonstige: Laparoskopisch                                     |                  |
| 5-554.xx          | Nephrektomie: Sonstige: Sonstige   |                  |
| 5-554.y           | Nephrektomie: Nnbez  |                  |

| Prozedurentabelle |   | OPS_Nephrektomie_Lap |
|-------------------|---|----------------------|
| Beschreibung      |   |                      |
| Code              | Beschreibung  |                      |
| 5-554.43          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Laparoskopisch                                     |                      |
| 5-554.53          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Laparoskopisch                  |                      |
| 5-554.63          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Laparoskopisch |                      |
| 5-554.73          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Laparoskopisch                 |                      |
| 5-554.83          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Laparoskopisch           |                      |
| 5-554.a3          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Laparoskopisch                       |                      |
| 5-554.b3          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Laparoskopisch                           |                      |
| 5-554.x3          | Nephrektomie: Sonstige: Laparoskopisch  |                      |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Nephrektomie_offen |
|-------------------|--|------------------------|
| Beschreibung      |  |                        |
| Code              | Beschreibung   |                        |
| 5-554.40          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch lumbal  |                        |
| 5-554.41          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch abdominal                                     |                        |
| 5-554.42          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Thorakoabdominal  |                        |
| 5-554.4x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Sonstige  |                        |
| 5-554.50          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal                     |                        |
| 5-554.51          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal                  |                        |
| 5-554.52          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal                             |                        |
| 5-554.5x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Sonstige                                     |                        |
| 5-554.60          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch lumbal    |                        |
| 5-554.61          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch abdominal |                        |
| 5-554.62          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Thorakoabdominal            |                        |
| 5-554.6x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Sonstige                    |                        |
| 5-554.70          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch lumbal                    |                        |
| 5-554.71          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch abdominal                 |                        |
| 5-554.72          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Thorakoabdominal                            |                        |
| 5-554.7x          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Sonstige                                    |                        |
| 5-554.80          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch lumbal              |                        |
| 5-554.81          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch abdominal           |                        |
| 5-554.82          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Thorakoabdominal                      |                        |
| 5-554.8x          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Sonstige                              |                        |
| 5-554.a0          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch lumbal                          |                        |
| 5-554.a1          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch abdominal                       |                        |
| 5-554.a2          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Thorakoabdominal                                  |                        |
| 5-554.ax          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Sonstige  |                        |
| 5-554.b0          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal                              |                        |
| 5-554.b1          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal                           |                        |
| 5-554.b2          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal                                      |                        |
| 5-554.bx          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Sonstige  |                        |
| 5-554.x0          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch lumbal   |                        |
| 5-554.x1          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch abdominal  |                        |
| 5-554.x2          | Nephrektomie: Sonstige: Thorakoabdominal   |                        |
| 5-554.xx          | Nephrektomie: Sonstige: Sonstige   |                        |
| 5-554.y           | Nephrektomie: Nnbez  |                        |

## 25 Partielle Nephrektomie

|   |                              |           |         |
|---|------------------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_25_01                    |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Partielle Nephrektomie       |           |         |
| Spezifikation   |                              |           |         |
| If SRG in table ( OPS_partielle_Nephrektomie ) and<br>SRG not in table ( OPS_Nephrektomie_total_Excl ) then<br>rule = M1<br>endif |                              |           |         |
| Meldungen   |                              |           |         |
| M1  | 25_01,Partielle Nephrektomie |           |         |

|  |  |           |         |
|--|--|-----------|---------|
| Regel  | HEL_25_02                                  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Partielle Nephrektomie       |           |         |
| Spezifikation  |  |           |         |
| If F_Tot and<br>SRG in table ( OPS_partielle_Nephrektomie ) and<br>SRG not in table ( OPS_Nephrektomie_total_Excl ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen  |  |           |         |
| M1   | 25_02,Todesfall bei Partielle Nephrektomie |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_25_03                                   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                                 | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Partielle Nephrektomie laparoskopisch       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If SRG in table ( OPS_partielle_Nephrektomie_lap ) and<br>SRG not in table ( OPS_partielle_Nephrektomie_offen ) and<br>SRG not in table ( OPS_Nephrektomie_total_Excl ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 25_03,Partielle Nephrektomie laparoskopisch |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Nephrektomie_total_Excl  |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |  |  |
| 5-554.40          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch lumbal  |  |  |
| 5-554.41          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Offen chirurgisch abdominal                                     |  |  |
| 5-554.42          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Thorakoabdominal  |  |  |
| 5-554.43          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Laparoskopisch  |  |  |
| 5-554.4x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal: Sonstige  |  |  |
| 5-554.50          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal                     |  |  |
| 5-554.51          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal                  |  |  |
| 5-554.52          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal                             |  |  |
| 5-554.53          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Laparoskopisch                               |  |  |
| 5-554.5x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit Ureterektomie: Sonstige                                     |  |  |
| 5-554.60          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch lumbal    |  |  |
| 5-554.61          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Offen chirurgisch abdominal |  |  |
| 5-554.62          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Thorakoabdominal            |  |  |
| 5-554.63          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Laparoskopisch              |  |  |
| 5-554.6x          | Nephrektomie: Nephrektomie, radikal, mit endoskopischer Ureterexhairese: Sonstige                    |  |  |
| 5-554.70          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch lumbal                    |  |  |
| 5-554.71          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Offen chirurgisch abdominal                 |  |  |
| 5-554.72          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Thorakoabdominal                            |  |  |
| 5-554.73          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Laparoskopisch                              |  |  |
| 5-554.7x          | Nephrektomie: Nephrektomie einer transplantierten Niere: Sonstige                                    |  |  |
| 5-554.80          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch lumbal              |  |  |
| 5-554.81          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Offen chirurgisch abdominal           |  |  |
| 5-554.82          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Thorakoabdominal                      |  |  |
| 5-554.83          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Laparoskopisch                        |  |  |
| 5-554.8x          | Nephrektomie: Nephrektomie zur Transplantation, Lebendspender: Sonstige                              |  |  |
| 5-554.a0          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch lumbal                          |  |  |
| 5-554.a1          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Offen chirurgisch abdominal                       |  |  |

| Prozedurentabelle |  | OPS_Nephrektomie_total_Excl |
|-------------------|--|-----------------------------|
| Beschreibung      |  |                             |
| Code              | Beschreibung   |                             |
| 5-554.a2          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Thorakoabdominal        |                             |
| 5-554.a3          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Laparoskopisch          |                             |
| 5-554.ax          | Nephrektomie: Nephrektomie ohne weitere Maßnahmen: Sonstige                |                             |
| 5-554.b0          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal    |                             |
| 5-554.b1          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal |                             |
| 5-554.b2          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Thorakoabdominal            |                             |
| 5-554.b3          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Laparoskopisch              |                             |
| 5-554.bx          | Nephrektomie: Nephrektomie, mit Ureterektomie: Sonstige                    |                             |
| 5-554.x0          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch lumbal                           |                             |
| 5-554.x1          | Nephrektomie: Sonstige: Offen chirurgisch abdominal                        |                             |
| 5-554.x2          | Nephrektomie: Sonstige: Thorakoabdominal                                   |                             |
| 5-554.x3          | Nephrektomie: Sonstige: Laparoskopisch                                     |                             |
| 5-554.xx          | Nephrektomie: Sonstige: Sonstige   |                             |
| 5-554.y           | Nephrektomie: Nnbez  |                             |

| Prozedurentabelle |   | OPS_partielle_Nephrektomie |
|-------------------|---|----------------------------|
| Beschreibung      |   |                            |
| Code              | Beschreibung  |                            |
| 5-553.00          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Offen chirurgisch lumbal                      |                            |
| 5-553.01          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Offen chirurgisch abdominal                   |                            |
| 5-553.02          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Thorakoabdominal                              |                            |
| 5-553.03          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Laparoskopisch                                |                            |
| 5-553.0x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Sonstige                                      |                            |
| 5-553.10          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal    |                            |
| 5-553.11          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal |                            |
| 5-553.12          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Thorakoabdominal            |                            |
| 5-553.13          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Laparoskopisch              |                            |
| 5-553.1x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Sonstige                    |                            |
| 5-553.20          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Offen chirurgisch lumbal    |                            |
| 5-553.21          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Offen chirurgisch abdominal |                            |
| 5-553.22          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Thorakoabdominal            |                            |
| 5-553.23          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Laparoskopisch              |                            |
| 5-553.2x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Sonstige                    |                            |
| 5-553.x0          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Offen chirurgisch lumbal                           |                            |
| 5-553.x1          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Offen chirurgisch abdominal                        |                            |
| 5-553.x2          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Thorakoabdominal                                   |                            |
| 5-553.x3          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Laparoskopisch                                     |                            |
| 5-553.xx          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Sonstige   |                            |
| 5-553.y           | Partielle Resektion der Niere: Nnbez  |                            |

| Prozedurentabelle |  | OPS_partielle_Nephrektomie_lap |
|-------------------|--|--------------------------------|
| Beschreibung      |  |                                |
| Code              | Beschreibung   |                                |
| 5-553.03          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Laparoskopisch                   |                                |
| 5-553.13          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Laparoskopisch |                                |
| 5-553.23          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Laparoskopisch |                                |
| 5-553.x3          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Laparoskopisch                        |                                |

| Prozedurentabelle |   | OPS_partielle_Nephrektomie_offen |
|-------------------|---|----------------------------------|
| Beschreibung      |   |                                  |
| Code              | Beschreibung  |                                  |
| 5-553.00          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Offen chirurgisch lumbal                      |                                  |
| 5-553.01          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Offen chirurgisch abdominal                   |                                  |
| 5-553.02          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Thorakoabdominal                              |                                  |
| 5-553.0x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion: Sonstige                                      |                                  |
| 5-553.10          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Offen chirurgisch lumbal    |                                  |
| 5-553.11          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Offen chirurgisch abdominal |                                  |
| 5-553.12          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Thorakoabdominal            |                                  |
| 5-553.1x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Ureterektomie: Sonstige                    |                                  |
| 5-553.20          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Offen chirurgisch lumbal    |                                  |
| 5-553.21          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Offen chirurgisch abdominal |                                  |
| 5-553.22          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Thorakoabdominal            |                                  |
| 5-553.2x          | Partielle Resektion der Niere: Teilresektion mit Kaltperfusion: Sonstige                    |                                  |
| 5-553.x0          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Offen chirurgisch lumbal                           |                                  |
| 5-553.x1          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Offen chirurgisch abdominal                        |                                  |
| 5-553.x2          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Thorakoabdominal                                   |                                  |
| 5-553.xx          | Partielle Resektion der Niere: Sonstige: Sonstige   |                                  |
| 5-553.y           | Partielle Resektion der Niere: Nnbez  |                                  |



## 26 Prostata TUR

|  |                    |           |         |
|--|--------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_26_01          |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009        | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Prostata-TUR       |           |         |
| Spezifikation  |                    |           |         |
| IF SRG in table( OPS_Prostata_TUR ) then<br>rule=M1<br>endif |                    |           |         |
| Meldungen  |                    |           |         |
| M1   | 25_01,Prostata-TUR |           |         |

|   |                                  |           |         |
|---|----------------------------------|-----------|---------|
| Regel   | HEL_26_02                        |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                      | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Prostata-TUR       |           |         |
| Spezifikation   |                                  |           |         |
| IF F_Tot and<br>SRG in table( OPS_Prostata_TUR ) then<br>rule=M1<br>endif |                                  |           |         |
| Meldungen   |                                  |           |         |
| M1  | 26_02,Todesfall bei Prostata-TUR |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_Prostata_TUR   |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |  |  |
| 5-601.0           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Elektroresektion   |  |  |
| 5-601.1           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Elektroresektion mit Trokarzystostomie                                     |  |  |
| 5-601.2           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Destruktion durch Kälte  |  |  |
| 5-601.3           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Destruktion durch Hitze (Thermotherapie)                                   |  |  |
| 5-601.40          | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Laserdestruktion: Interstitielle Laserdestruktion                          |  |  |
| 5-601.41          | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Laserdestruktion: Visuell kontrollierte laserunterstützte Resektion (VLAP) |  |  |
| 5-601.5           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Nadelablation (TUNA)   |  |  |
| 5-601.6           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Elektrische Vaporisation   |  |  |
| 5-601.y           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Nnbez  |  |  |
| 5-601.4x          | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Laserdestruktion: Sonstige   |  |  |
| 5-601.42          | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Laserdestruktion: Laservaporisation  |  |  |
| 5-601.x           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Sonstige   |  |  |
| 5-601.7           | Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe: Laserresektion [LaserEnukleation]  |  |  |

## 27 Prostata CA

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_27_01   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung                                       | Prostata-Karzinom (als Haupt- oder Nebendiagnose)       |           |         |
| Spezifikation                                      |   |           |         |
| If DDX in Range ('C61') then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 27_01,Prostata-Karzinom (als Haupt- oder Nebendiagnose) |           |         |

## 28 Radikaloperationen Prostata Ca

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_28_01                                    |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Radikale Prostatovesikulektomie bei Ca       |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| If SRG in table( OPS_radikate_Prostatovesikulektomie ) then<br>rule = M1<br>endif |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 28_01,Radikale Prostatovesikulektomie bei Ca |           |         |

|  |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
| Regel  | HEL_28_02   |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009   | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei radikaler Prostatovesikulektomie bei Ca       |           |         |
| Spezifikation  |   |           |         |
| If F_Tot and<br>SRG in table( OPS_radikate_Prostatovesikulektomie ) then<br>rule = M1<br>endif |   |           |         |
| Meldungen  |   |           |         |
| M1   | 28_02,Todesfall bei radikaler Prostatovesikulektomie bei Ca |           |         |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| Prozedurentabelle | OPS_radikate_Prostatovesikulektomie  |  |  |
| Beschreibung      |  |  |  |
| <b>Code</b>       | <b>Beschreibung</b>  |  |  |
| 5-604.01          | Radikale Prostatovesikulektomie: Retropubisch: Ohne regionale Lymphadenektomie   |  |  |
| 5-604.02          | Radikale Prostatovesikulektomie: Retropubisch: Mit regionaler Lymphadenektomie   |  |  |
| 5-604.11          | Radikale Prostatovesikulektomie: Retropubisch, gefäß und nervenerhaltend: Ohne regionale Lymphadenektomie              |  |  |
| 5-604.12          | Radikale Prostatovesikulektomie: Retropubisch, gefäß und nervenerhaltend: Mit regionaler Lymphadenektomie              |  |  |
| 5-604.21          | Radikale Prostatovesikulektomie: Perineal: Ohne regionale Lymphadenektomie   |  |  |
| 5-604.22          | Radikale Prostatovesikulektomie: Perineal: Mit laparoskopischer regionaler Lymphadenektomie                            |  |  |
| 5-604.31          | Radikale Prostatovesikulektomie: Perineal, gefäß und nervenerhaltend: Ohne regionale Lymphadenektomie                  |  |  |
| 5-604.32          | Radikale Prostatovesikulektomie: Perineal, gefäß und nervenerhaltend: Mit laparoskopischer regionaler Lymphadenektomie |  |  |
| 5-604.x           | Radikale Prostatovesikulektomie: Sonstige  |  |  |
| 5-604.y           | Radikale Prostatovesikulektomie: Nnbez   |  |  |
| 5-604.51          | Radikale Prostatovesikulektomie: Laparoskopisch, gefäß und nervenerhaltend: Ohne regionale Lymphadenektomie            |  |  |
| 5-604.41          | Radikale Prostatovesikulektomie: Laparoskopisch: Ohne regionale Lymphadenektomie                                       |  |  |
| 5-604.52          | Radikale Prostatovesikulektomie: Laparoskopisch, gefäß und nervenerhaltend: Mit regionaler Lymphadenektomie            |  |  |
| 5-604.42          | Radikale Prostatovesikulektomie: Laparoskopisch: Mit regionaler Lymphadenektomie                                       |  |  |

## 29 Beatmung

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_29_01                                      |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009                                    | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene)       |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre> if (agedays &gt; 27 or ageyears &gt; 0) and   hmv &gt; 24 then   rule = M1 endif </pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 29_01,Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene) |           |         |

|   |  |           |         |
|---|--|-----------|---------|
| Regel   | HEL_29_02  |           |         |
| DRG Version   | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung  | Todesfall bei Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene)       |           |         |
| Spezifikation   |  |           |         |
| <pre> if F_Tot and   (agedays &gt; 27 or ageyears &gt; 0) and   hmv &gt; 24 then   rule = M1 endif </pre> |  |           |         |
| Meldungen   |  |           |         |
| M1  | 29_02,Todesfall bei Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene) |           |         |

## 30 Sepsis

|  |              |           |         |
|--|--------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_30_01    |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009  | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Sepsis       |           |         |
| Spezifikation  |              |           |         |
| <pre>If PDX in table ( ICD_Sepsis ) then   rule = M1 endif</pre> |              |           |         |
| Meldungen  |              |           |         |
| M1   | 30_01,Sepsis |           |         |

|  |                            |           |         |
|--|----------------------------|-----------|---------|
| Regel  | HEL_30_02                  |           |         |
| DRG Version  | G-DRG V2009                | Kategorie | Hinweis |
| Beschreibung   | Todesfall bei Sepsis       |           |         |
| Spezifikation  |                            |           |         |
| <pre>If F_Tot and   PDX in table ( ICD_Sepsis ) then   rule = M1 endif</pre> |                            |           |         |
| Meldungen  |                            |           |         |
| M1   | 30_02,Todesfall bei Sepsis |           |         |

|                  |  |
|------------------|--|
| Diagnosentabelle | ICD_Sepsis   |
| Beschreibung     |  |
| <b>Code</b>      | <b>Beschreibung</b>                                    |
| A40.0            | Sepsis durch Streptokokken, Gruppe A                   |
| A40.1            | Sepsis durch Streptokokken, Gruppe B                   |
| A40.2            | Sepsis durch Streptokokken, Gruppe D                   |
| A40.3            | Sepsis durch Streptococcus pneumoniae                  |
| A40.8            | Sonstige Sepsis durch Streptokokken                    |
| A40.9            | Sepsis durch Streptokokken, nicht näher bezeichnet     |
| A41.0            | Sepsis durch Staphylococcus aureus                     |
| A41.1            | Sepsis durch sonstige näher bezeichnete Staphylokokken |
| A41.2            | Sepsis durch nicht näher bezeichnete Staphylokokken    |
| A41.3            | Sepsis durch Haemophilus influenzae                    |
| A41.4            | Sepsis durch Anaerobier                                |
| A41.51           | Sepsis: Escherichia coli [E coli]                      |
| A41.52           | Sepsis: Pseudomonas                                    |
| A41.58           | Sepsis: Sonstige gramnegative Erreger                  |
| A41.8            | Sonstige näher bezeichnete Sepsis                      |
| A41.9            | Sepsis, nicht näher bezeichnet                         |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Funktion   | F_Tot                           |
| DRG Version  | G-DRG V2009                     |
| Beschreibung   | Bedingung verstorbene Patienten |
| Spezifikation  |                                 |
| <pre>If SEP == '07' Then   return true else   return false endif</pre> |                                 |

