

## Geänderte Referenzbereiche

Parameter	Neuer Referenzbereich		Einheit
Albumin im Urin	< 20		mg/l
Amphetamin im Urin	< 300		ng/ml
Alpha-Amylase im Serum	28 – 100		U/l
Alpha-Amylase im Urin	m: 16 – 491	w: 21 – 447	U/l
Alpha-HBDH im Serum	72 – 182		U/l
Alkalische Phosphatase im Serum	m: 40 – 129	w: 35 – 104	U/l
Benzodiazepine im Urin	Cutoff: < 100		ng/ml
Bilirubin direkt im Serum	< 0,30		mg/dl
Calcium im Serum	<u>Alter</u> 12 – 18 J. 18 – 60 J. 60 – 90 J. >90 J.	<u>Bereich</u> 2,10 – 2,50 2,15 – 2,50 2,2 – 2,55 2,05 – 2,40	mmol/l
Cannabinoide im Urin	Cutoff: < 20		ng/ml
Cholinesterase im Serum	m: 5,32 – 12,92 weiblich:		kU/l
	<u>Alter</u> 16 – 40 J. 16 – 40 J.: bei Einnahme von Kontrazeptiva oder Schwangerschaft > 40 Jahre	<u>Bereich</u> 4,26 – 11,25 4,26 – 9,12 5,32 – 12,92	
Coeruloplasmin im Serum	m: 15 – 30	w: 16 – 45	mg/dl
CRP high sensitive im Serum	Risikoabschätzung von kardiovaskulären Erkrankungen (CDC / AHA):		mg/l
	niedrig durchschnittlich hoch	<1,0 1,0 – 3,0 >3,0	
Cystatin C im Serum	0,61 – 0,95		mg/l
Harnsäure im Serum	<u>Alter</u> 1 – 30 T. 31 – 365 T. >1 – 3 J. 4 – 6 J. 7 – 9 J. 10 – 12 J. 13 – 15 J. 16 – 18 J. >18 J.	<u>weiblich</u> 1,0 – 4,6 1,1 – 5,4 1,8 – 5,0 2,0 – 5,1 1,8 – 5,5 2,5 – 5,9 2,2 – 6,4 2,4 – 6,6 2,3 – 6,0	<u>männlich</u> 1,2 – 3,9 1,2 – 5,6 2,1 – 5,6 1,8 – 5,5 1,8 – 5,4 2,2 – 5,8 3,1 – 7,0 2,1 – 7,6 3,6 – 7,0
Harnstoff im Serum	16,6 – 48,5		mg/dl
Harnstoff im 24h-Urin	25700 – 42900		mg/24h



Parameter	Neuer Referenzbereich		Einheit
IgG im Serum	<u>Alter</u>	<u>Bereich</u>	mg/dl
	0 – 14 T.	320 – 1205	
	bis 1 J.	148 – 631	
	1 – <4 J.	317 – 994	
	4 – <10 J.	501 – 1165	
	10 – >19 J. Erwachsene	595 – 1308 700 – 1600	
Kreatinin im Serum	<u>Alter</u>	<u>Bereich</u>	mg/dl
	0 – 14 T.	0,30 – 1,00	
	2 M. bis unter 1 J.	0,16 – 0,39	
	1 bis unter 3 J.	0,17 – 0,35	
	3 bis unter 5 J.	0,26 – 0,42	
	5 bis unter 7 J.	0,29 – 0,48	
	7 bis unter 9 J.	0,34 – 0,55	
	9 bis unter 11 J.	0,32 – 0,64	
	11 bis unter 13 J.	0,42 – 0,71	
	13 bis unter 15 J.	0,46 – 0,81	
weiblich			
15 – 49 J.	0,40 – 0,94		
>50 J.	0,51 – 1,00		
männlich			
15 – 49 J.	0,67 – 1,13		
>50 J.	0,64 – 1,19		
Lactat im Liquor	<u>Alter</u>	<u>Bereich</u>	mg/dl
	Neugeborene	10 – 60	
	3 – 10 T.	10 – 40	
	>10 T. Erwachsene	10 – 25 10 – 22	
Lipoprotein (a) (2. Generationstest)	<75 (übergangsweise zusätzlich Umrechnung in mg/dl)		nmol/l
Phosphat anorganisch im Serum	0,81 – 1,45		mmol/l