

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Klinische Chemie				
Albumin	0 - 4 Tage	2,8 - 4,4 g/l	0 - 4 Tage	28,0 - 44,0 g/dl
	5 Tage -14 Jahre	3,8 - 5,4 g/l	5 Tage -14 Jahre	38,0 - 54,0 g/dl
	14 Jahre -18 Jahre	3,2 - 4,5 g/l	14 Jahre -18 Jahre	32,0 - 45,0 g/dl
	18 Jahre	3,2 - 4,5 g/l	18 Jahre	32,0 - 45,0 g/dl
	19 Jahre -60 Jahre	3,5 - 5,2 g/l	19 Jahre -60 Jahre	35,0 - 52,0 g/dl
	60 Jahre -90 Jahre	3,2 - 4,6 g/l	60 Jahre -90 Jahre	32,0 - 46,0 g/dl
	> 90 Jahre	2,9 - 4,5 g/l	> 90 Jahre	29,0 - 45,0 g/dl
Alkalische Phosphatase	< 1 Jahr	< 390 U/l	< 1 Jahr	< 6,50 µkat/l
	1 - 4 Jahre	< 409 U/l	1 - 4 Jahre	< 6,82 µkat/l
	4 Jahre - 7 Jahre	< 347 U/l	4 Jahre - 7 Jahre	< 5,79 µkat/l
	7 Jahre - 13 Jahre	< 316 U/l	7 Jahre - 13 Jahre	< 5,27 µkat/l
	13 Jahre -17 Jahre		13 Jahre -17 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 381 U/l	<i>männlich</i>	< 6,20 µkat/l
	<i>weiblich</i>	< 329 U/l	<i>weiblich</i>	< 5,49 µkat/l
	18 Jahre -20 Jahre		18 Jahre -20 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 129 U/l	<i>männlich</i>	< 2,15 µkat/l
	<i>weiblich</i>	< 104 U/l	<i>weiblich</i>	< 1,75 µkat/l
20 Jahre - 99 Jahre		20 Jahre - 99 Jahre		
<i>männlich</i>	40 - 150 U/l	<i>männlich</i>	0,67 - 2,50 µkat/l	
<i>weiblich</i>	40 - 150 U/l	<i>weiblich</i>	0,67 - 2,50 µkat/l	
a-Amylase	0 - 14 Tage	3 - 10 U/l	0 - 14 Tage	0,05 - 0,17 µkat/l
	15 Tage - 13 Wochen	2 - 22 U/l	15 Tage - 13 Wochen	0,03 - 0,37 µkat/l
	13 Wochen - 1 Jahr	3 - 50 U/l	13 Wochen - 1 Jahr	0,05 - 0,84 µkat/l
	1 - 18 Jahre	25 - 101 U/l	1 - 18 Jahre	0,42 - 1,69 µkat/l
	18 - 70 Jahre	25 - 125 U/l	18 - 70 Jahre	0,42 - 2,09 µkat/l
	> 70 Jahre	20 - 160 U/l	> 70 Jahre	0,33 - 2,67 µkat/l
Antistreptolysin (ASL)	< 6 Jahre	< 100 IU/ml		
	6 - 18 Jahre	166 - 250 IU/ml		
	18 Jahre -99 Jahre	< 200 IU/ml		
Bilirubin (gesamt)	1 Monat - 18 Jahre	0,2 - 1,0 mg/dl	1 Monat - 18 Jahre	0,2 - 1,0 mg/dl
	18 Jahre -99 Jahre	0,2 - 1,20 mg/dl	18 Jahre -99 Jahre	0,1 - 1,20 mg/dl
Bilirubin (direkt)	0 - 18 Jahre	< 0,50 mg/dl	0 - 18 Jahre	< 8,60 µmol/l
	18 Jahre - 99 Jahre	< 0,50 mg/dl	18 Jahre - 99 Jahre	< 8,60 µmol/l
Bilirubin (indirekt)	< 1 Monat	1,0 - 2,0 mg/dl	< 1 Monat	17,0 - 34,0 µmol/l
	> 1 Monat	< 1,0 mg/dl	> 1 Monat	< 17,0 µmol/l
Calcium	Frühgeborene	6,2 - 11,0 mg/dl	Frühgeborene	1,55 - 2,75 mmol/l
	0 - 10 Tage	7,6 - 10,4 mg/dl	0 - 10 Tage	1,90 - 2,60 mmol/l
	10 Tage -2 Jahre	9,0 - 11,0 mg/dl	10 Tage -2 Jahre	2,25 - 2,75 mmol/l
	2 Jahre -12 Jahre	8,8 - 10,8 mg/dl	2 Jahre -12 Jahre	2,20 - 2,70 mmol/l
	12 Jahre -18 Jahre	8,4 - 10,2 mg/dl	12 Jahre -18 Jahre	2,10 - 2,55 mmol/l
	18 Jahre - 99 Jahre	8,4 - 10,2 mg/dl	18 Jahre - 99 Jahre	2,10 - 2,55 mmol/l
	> 60 Jahre	8,8 - 10,0 mg/dl	> 60 Jahre	2,20 - 2,50 mmol/l

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Cholesterin - LDL	<i>Erwachsene / Kinder</i>		<i>Erwachsene / Kinder</i>	
	sehr hohes Risiko (bei KHK o. KHK Äquivalente (z.B: Diabetiker) \geq 50% LDL-Reduktion (wenn der Zielwert nicht erreicht werden kann)	< 70,0 mg/dl	sehr hohes Risiko (bei KHK o. KHK Äquivalente (z.B: Diabetiker) \geq 50% LDL-Reduktion (wenn der Zielwert nicht erreicht werden kann)	< 1,80 mmol/l
	hohes Risiko bei mind. 1 kardiovask. Risikofaktor, famil. Hypercholestrinämie oder ausgeprägte Hypertonie	< 100 mg/dl	hohes Risiko bei mind. 1 kardiovask. Risikofaktor, famil. Hypercholestrinämie oder ausgeprägte Hypertonie	< 2,60 mmol/l
	moderates niedriges Risiko	< 116 mg/dl	moderates niedriges Risiko	< 3,00 mmol/l
CK	0 - 1 Tag	< 712 U/l	0 - 1 Tag	< 11,90 μ kat/l
	2 Tage -5 Tage	< 652 U/l	2 Tage -5 Tage	< 10,90 μ kat/l
	6 Tage - 7 Monate	< 295 U/l	6 Tage - 7 Monate	< 4,90 μ kat/l
	7 Monate - 1 Jahr	< 203 U/l	7 Monate - 1 Jahr	< 3,40 μ kat/l
	1 Jahr -4 Jahre	< 228 U/l	1 Jahr -4 Jahre	< 3,80 μ kat/l
	4 Jahre - 7 Jahre	< 149 U/l	4 Jahre - 7 Jahre	< 2,50 μ kat/l
	7 Jahre - 13 Jahre		7 Jahre - 13 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 247 U/l	<i>männlich</i>	< 4,10 μ kat/l
	<i>weiblich</i>	< 154 U/l	<i>weiblich</i>	< 2,60 μ kat/l
	13 Jahre - 18 Jahre		13 Jahre - 18 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 270 U/l	<i>männlich</i>	< 4,50 μ kat/l
	<i>weiblich</i>	< 123 U/l	<i>weiblich</i>	< 2,10 μ kat/l
18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre		
<i>männlich</i>	30 - 200 U/l	<i>männlich</i>	0,50 - 3,33 μ kat/l	
<i>weiblich</i>	29 - 168 U/l	<i>weiblich</i>	0,48 - 2,80 μ kat/l	
CKMB	0 - 30 Tage	< 4,20 ng/ml		
	31 Tage -90 Tage	< 4,50 ng/ml		
	3 Monate - 6 Monate	< 1,80 ng/ml		
	7 Monate - 1 Jahr	< 1,70 ng/ml		
	1 Jahr -18 Jahre			
	<i>männlich</i>	< 5,20 ng/ml		
	<i>weiblich</i>	< 3,10 ng/ml		
18 Jahre - 99 Jahre				
<i>männlich</i>	< 5,20 ng/ml			
<i>weiblich</i>	< 3,10 ng/ml			
CRP	0 Jahre -99 Jahre	< 5,0 mg/l		
Cholinesterase	0 - 18 Jahre		0 - 18 Jahre	
	<i>männlich</i>	4389 - 10928 U/l	<i>männlich</i>	73,2 - 183 μ kat/l
	<i>weiblich</i>	2879 - 12669 U/l	<i>weiblich</i>	48,0 - 211 μ kat/l
	18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre	
<i>männlich</i>	4389 - 10928 U/l	<i>männlich</i>	73,2 - 183 μ kat/l	
<i>weiblich</i>	2879 - 12669 U/l	<i>weiblich</i>	48,0 - 211 μ kat/l	
Chlorid			0 - 30 Tage	98 - 113 mmol/l
			1 Monat - 90 Jahre	98 - 107 mmol/l
			> 90 Jahre	98 - 111 mmol/l

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Eisen			0 - 18 Jahre	6,40 - 33,0 µmol/l
			18 Jahre -99 Jahre	
			<i>männlich</i>	11,6 - 31,39 µmol/l
			<i>weiblich</i>	9 - 30,4 µmol/l
Eiweiß-Elektrophorese	Albumin	59,8 - 72,4 %		
	Alpha1-Globulin	1,0 - 3,2 %		
	Alpha2-Globulin	7,4 - 12,6 %		
	Beta-Globulin (β1, β2)	7,5 - 12,9 %		
	Gamma-Globulin	8,0 - 15,8 %		
Ferritin	0 - 5 Tage	110 - 503 ng/ml	0 - 5 Tage	110 - 503 µg/l
	6 Tage - 2 Monate	*	6 Tage - 2 Monate	*
	2 Monate - 1 Jahr	4,0 - 405 ng/ml	2 Monate - 1 Jahr	4,0 - 405 µg/l
	1 Jahr - 14 Jahr	2,0 - 63,0 ng/ml	1 Jahr - 14 Jahr	2,0 - 63,0 µg/l
	14 Jahre -18 Jahre	9,0 - 59,0 ng/ml	14 Jahre - 18 Jahre	9,0 - 59,0 µg/l
	18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre	
	<i>männlich</i>	21,8 - 275 ng/ml	<i>männlich</i>	21,8 - 275 µg/l
	<i>weiblich</i>	4,63 - 204 ng/ml	<i>weiblich</i>	4,63 - 204 µg/l
			* zur Zeit keine validen Referenzbereiche vorhanden	
Folsäure	< 1 Jahr		< 1 Jahr	
	<i>männlich</i>	7,2 - 22,4 ng/ml	<i>männlich</i>	16,3 - 50,8 nmol/l
	<i>weiblich</i>	6,3 - 22,7 ng/ml	<i>weiblich</i>	14,3 - 51,5 nmol/l
	2 - 4 Jahre		2 - 4 Jahre	
	<i>männlich</i>	2,5 - 15,0 ng/ml	<i>männlich</i>	5,7 - 34,0 nmol/l
	<i>weiblich</i>	1,7 - 15,7 ng/ml	<i>weiblich</i>	3,9 - 35,6 nmol/l
	4 Jahre - 7 Jahre		4 Jahre - 7 Jahre	
	<i>männlich</i>	0,5 - 13,0 ng/ml	<i>männlich</i>	1,1 - 29,4 nmol/l
	<i>weiblich</i>	2,7 - 14,0 ng/ml	<i>weiblich</i>	6,1 - 31,9 nmol/l
	7 Jahre - 10 Jahre		7 Jahre - 10 Jahre	
	<i>männlich</i>	2,3 - 11,9 ng/ml	<i>männlich</i>	5,2 - 27,0 nmol/l
	<i>weiblich</i>	2,4 - 13,4 ng/ml	<i>weiblich</i>	5,4 - 30,4 nmol/l
	10 Jahre -13 Jahre		10 Jahre -13 Jahre	
	<i>männlich</i>	1,5 - 10,8 ng/ml	<i>männlich</i>	3,4 -24,5 nmol/l
	<i>weiblich</i>	1,0 - 10,2 ng/ml	<i>weiblich</i>	2,3 - 23,1 nmol/l
	13 Jahre - 18 Jahre		13 Jahre - 18 Jahre	
	<i>männlich</i>	1,2 - 8,8 ng/ml	<i>männlich</i>	2,7 - 19,9 nmol/l
<i>weiblich</i>	1,2 - 7,2 ng/ml	<i>weiblich</i>	2,7 - 16,3 nmol/l	
19 Jahre - 99 Jahre	3,1 - 20,5 ng/ml	19 Jahre - 99 Jahre	7,0 - 46,4 nmol/l	
		Folsäure-Mangel ist typischerweise mit Folsäure-Konzentrationen unter 3,5 ng/ml assoziiert		
fT3	4 Tage - 1 Jahr m/w	2,32 - 4,87 pg/ml		
	1 - 12 Jahre m/w	2,79 - 4,42 pg/ml		
	12 - 15 Jahre m	2,89 - 4,33 pg/ml		
	15 - 18 Jahre m	2,25 - 3,85 pg/ml		
	12 - 15 Jahre w	2,50 - 3,95 pg/ml		
	15 - 18 Jahre w	2,31 - 3,71 pg/ml		
	18 - 99 Jahre	1,58 - 3,91 pg/ml		
fT4	< 1 Jahr	8,16 - 14,61 pg/ml		
	< 18 Jahre	7,75 - 11,10 pg/ml		
	18 - 99 Jahre	7,0 - 14,8 pg/ml		

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Gamma-GT	1 - 7 Tage		1 - 7 Tage	
	<i>männlich</i>	25,0 - 168 U/l	<i>männlich</i>	0,42 - 2,80 µkat/l
	<i>weiblich</i>	18,0 - 148 U/l	<i>weiblich</i>	0,30 - 2,47 µkat/l
	3 Tage - 30 Tage		3 Tage - 30 Tage	
	<i>männlich</i>	23,0 - 174 U/l	<i>männlich</i>	0,38 - 2,90 µkat/l
	<i>weiblich</i>	6,0 - 140 U/l	<i>weiblich</i>	0,27 - 2,33 µkat/l
	1 Monat - 4 Monate		1 Monat - 4 Monate	
	<i>männlich</i>	16,0 - 147 U/l	<i>männlich</i>	0,27 - 2,45 µkat/l
	<i>weiblich</i>	16,0 - 140 U/l	<i>weiblich</i>	0,27 - 2,33 µkat/l
	4 Monat - 7 Monate		4 Monat - 7 Monate	
	<i>männlich</i>	5,0 - 93,0 U/l	<i>männlich</i>	0,08 - 1,55 µkat/l
	<i>weiblich</i>	13,0 - 123 U/l	<i>weiblich</i>	0,22 - 2,05 µkat/l
	7 Monat - 1 Jahr		7 Monat - 1 Jahr	
	<i>männlich</i>	8,0 - 38,0 U/l	<i>männlich</i>	0,13 - 0,63 µkat/l
	<i>weiblich</i>	8,0 - 59,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,13 - 0,98 µkat/l
	1 Jahr - 4 Jahre		1 Jahr - 4 Jahre	
	<i>männlich</i>	2,0 - 15,0 U/l	<i>männlich</i>	0,03 - 0,25 µkat/l
	<i>weiblich</i>	5,0 - 17,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,08 - 0,28 µkat/l
	4 Jahre - 7 Jahre		4 Jahre - 7 Jahre	
	<i>männlich</i>	9,0 - 20,0 U/l	<i>männlich</i>	0,15 - 0,33 µkat/l
	<i>weiblich</i>		<i>weiblich</i>	
	7 Jahre - 10 Jahre		7 Jahre - 10 Jahre	
	<i>männlich</i>	12,0 - 25,0 U/l	<i>männlich</i>	0,20 - 0,42 µkat/l
<i>weiblich</i>	12,0 - 23,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,20 - 0,38 µkat/l	
10 Jahre - 12 Jahre		10 Jahre - 12 Jahre		
<i>männlich</i>	12,0 - 39,0 U/l	<i>männlich</i>	0,20 - 0,65 µkat/l	
<i>weiblich</i>	10,0 - 20,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,17 - 0,33 µkat/l	
12 Jahre - 14 Jahre		12 Jahre - 14 Jahre		
<i>männlich</i>	6,0 - 30,0 U/l	<i>männlich</i>	0,10 - 0,50 µkat/l	
<i>weiblich</i>	6,0 - 23,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,10 - 0,38 µkat/l	
14 Jahre - 18 Jahre		14 Jahre - 18 Jahre		
<i>männlich</i>	11,0 - 59,00 U/l	<i>männlich</i>	0,18 - 0,98 µkat/l	
<i>weiblich</i>	8,0 - 33,0 U/l	<i>weiblich</i>	0,13 - 0,55 µkat/l	
Gesamteiweiß	Neugeborene	4,6 - 7,0 g/dl	Neugeborene	46,0 - 70,0 g/l
	1 Woche - 7 Monate	4,4 - 7,6 g/dl	1 Woche - 7 Monate	44,0 - 76,0 g/l
	7 Monate - 1 Jahr	5,1 - 7,3 g/dl	7 Monate - 1 Jahr	51,0 - 73,0 g/l
	1 Jahr - 2 Jahre	5,6 - 7,5 g/dl	1 Jahr - 2 Jahre	56,0 - 75,0 g/l
	3 Jahre - 18 Jahre	6,0 - 8,0 g/dl	3 Jahre - 18 Jahre	60,0 - 80,0 g/l
	18 Jahre - 60 Jahre	6,4 - 8,3 g/dl	18 Jahre - 60 Jahre	64,0 - 83,0 g/l
	> 60 Jahre	6,2 - 8,1 g/dl	> 60 Jahre	62,0 - 81,0 g/l
GOT / ASAT	0 Jahr - 1 Jahr	14 - 77 U/l	0 Jahr - 1 Jahr	0,24 - 1,29 µkat/l
	1 Jahre - 4 Jahre	19 - 71 U/l	1 Jahre - 4 Jahre	0,32 - 1,19 µkat/l
	4 Jahre - 7 Jahre	15 - 53 U/l	4 Jahre - 7 Jahre	0,25 - 0,89 µkat/l
	7 Jahre - 13 Jahre	19 - 48 U/l	7 Jahre - 13 Jahre	0,31 - 0,80 µkat/l
	13 Jahre - 18 Jahre	15 - 41 U/l	13 Jahre - 18 Jahre	0,25 - 0,69 µkat/l
	18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 50 U/l	<i>männlich</i>	< 0,85 µkat/l
	<i>weiblich</i>	< 35 U/l	<i>weiblich</i>	< 0,60 µkat/l
GLDH	<i>männlich</i>	< 7,0 U/l	<i>männlich</i>	< 118 nkat/l
	<i>weiblich</i>	< 5,0 U/l	<i>weiblich</i>	< 84 nkat/l
GPT / ALAT	0 Jahr - 1 Jahr	4 - 49 U/l	0 Jahr - 1 Jahr	0,07 - 0,82 µkat/l
	1 Jahre - 4 Jahre	7 - 29 U/l	1 Jahre - 4 Jahre	0,11 - 0,49 µkat/l
	4 Jahre - 7 Jahre	5 - 39 U/l	4 Jahre - 7 Jahre	0,08 - 0,65 µkat/l
	7 Jahre - 13 Jahre	7 - 44 U/l	7 Jahre - 13 Jahre	0,12 - 0,73 µkat/l
	13 Jahre - 18 Jahre	8 - 45 U/l	13 Jahre - 18 Jahre	0,13 - 0,75 µkat/l
	18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre	
	<i>männlich</i>	< 50 U/l	<i>männlich</i>	< 0,85 µkat/l
	<i>weiblich</i>	< 35 U/l	<i>weiblich</i>	< 0,60 µkat/l

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Glucose	<i>Kinder</i>		<i>Erwachsene / Kinder</i>	
	cNaF-Blut 3 Tage - 18 Jahre	60 - 99 mg/dl	negativer Risikofaktor für eine Herzerkrankung	3,3 - 5,5 mmol/l
	kapilläres Vollblut 3 Tage - 18 Jahre	56 - 90 mg/dl	hoher Risikofaktor für eine Herzerkrankung	3,1 - 5,0 mmol/l
Glucose nüchtern	<i>Erwachsene</i>		<i>Erwachsene</i>	
	cNaF-Blut	60 - 99 mg/dl	cNaF-Blut	3,3 - 5,5 mmol/l
	kapilläres Vollblut	60 - 90 mg/dl	kapilläres Vollblut	3,3 - 4,9 mmol/l
abnorme Nüchtern glukose, IFG	cNaF-Blut	100 - 125 mg/dl	cNaF-Blut	5,6 - 6,9 mmol/l
	kapilläres Vollblut	90 - 109 mg/dl	kapilläres Vollblut	5,0 - 6,0 mmol/l
Diabetes mellitus	cNaF-Blut	> 126 mg/dl	cNaF-Blut	> 7,0 mmol/l
	kapilläres Vollblut	> 110 mg/dl	kapilläres Vollblut	> 6,1 mmol/l
Glucose postprandial	Diabetes mellitus	> 200 mg/dl	Diabetes mellitus	> 7,1, 1,0 mmol/l
75g oGTT kap. Vollblut	nüchtern	< 90 mg/dl	nüchtern	< 5,0 mmol/l
	2 h-Wert	< 140 mg/dl	2 h-Wert	< 6,1 mmol/l
	wenn 2 h-Wert 7,8 - 1,0 und nü-Wert < 6,1 dann gestörte Glukosetoleranz			
	Diabetes mellitus: Nüchternwert	> 110 mg/dl		> 6,1 mmol/l
	Diabetes mellitus: 2h-Wert	> 200 mg/dl		> 11,1 mmol/l
Schwangere 50g oGTT cNaF-Blut	1h - Wert	< 135 mg/dl	1h - Wert	< 7,5 mmol/l
Schwangere 75g oGTT cNaF-Blut	nüchtern	< 92 mg/dl	nüchtern	< 5,1 mmol/l
	1 h-Wert	< 180 mg/dl	1 h-Wert	< 10,0 mmol/l
	2 h-Wert	< 153 mg/dl	2 h-Wert	< 8,5 mmol/l
Harnsäure	1 - 30 Tage		1 - 30 Tage	
	<i>männlich</i>	1,2 - 3,9 ng/l	<i>männlich</i>	71,0 - 230 µmol/l
	<i>weiblich</i>	1,0 - 4,6 ng/l	<i>weiblich</i>	59,0 - 271 µmol/l
	1 Monat - 1 Jahr		1 Monat - 1 Jahr	
	<i>männlich</i>	1,2 - 5,6 ng/l	<i>männlich</i>	71,0 - 330 µmol/l
	<i>weiblich</i>	1,1 - 5,4 ng/l	<i>weiblich</i>	65,0 - 319 µmol/l
	1 Jahr - 4 Jahre		1 Jahr - 4 Jahre	
	<i>männlich</i>	2,1 - 5,6 ng/l	<i>männlich</i>	124 - 330 µmol/l
	<i>weiblich</i>	1,8 - 5,0 ng/l	<i>weiblich</i>	106 - 295 µmol/l
	4 Jahre - 7 Jahre		4 Jahre - 7 Jahre	
	<i>männlich</i>	1,8 - 5,5 ng/l	<i>männlich</i>	106 - 325 µmol/l
	<i>weiblich</i>	2,0 - 5,1 ng/l	<i>weiblich</i>	118 - 301 µmol/l
	7 Jahre - 10 Jahre		7 Jahre - 10 Jahre	
	<i>männlich</i>	1,8 - 5,4 ng/l	<i>männlich</i>	106 - 318 µmol/l
	<i>weiblich</i>	1,8 - 5,5 ng/l	<i>weiblich</i>	106 - 325 µmol/l
	10 Jahre - 13 Jahre		10 Jahre - 13 Jahre	
	<i>männlich</i>	2,2 - 5,8 ng/l	<i>männlich</i>	130 - 342 µmol/l
	<i>weiblich</i>	2,5 - 5,9 ng/l	<i>weiblich</i>	148 - 348 µmol/l
	13 Jahre - 16 Jahre		13 Jahre - 16 Jahre	
	<i>männlich</i>	3,1 - 7,0 ng/l	<i>männlich</i>	183 - 413 µmol/l
<i>weiblich</i>	2,2 - 6,4 ng/l	<i>weiblich</i>	130 - 378 µmol/l	
16 Jahre - 18 Jahre		16 Jahre - 18 Jahre		
<i>männlich</i>	3,1 - 7,6 ng/l	<i>männlich</i>	124 - 448 µmol/l	
<i>weiblich</i>	2,4 - 6,6 ng/l	<i>weiblich</i>	142 - 389 µmol/l	
18 Jahre - 99 Jahre		18 Jahre - 99 Jahre		
<i>männlich</i>	3,1 - 7,6 ng/l	<i>männlich</i>	214 - 488 µmol/l	
<i>weiblich</i>	2,4 - 6,6 ng/l	<i>weiblich</i>	137 - 363 µmol/l	

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Harnstoff	1 Jahre - 4 Jahre	10,9 - 36,0 mg/dl	1 Jahre - 4 Jahre	1,8 - 6,0 mmol/l
	4 Jahre - 14 Jahre	15,0 - 36,0 mg/dl	4 Jahre - 14 Jahre	2,5 - 6,0 mmol/l
	14 Jahre - 18 Jahre	18,0 - 45,0 mg/dl	14 Jahre - 18 Jahre	3,0 - 7,5 mmol/l
	< 50 Jahre		< 50 Jahre	
	<i>männlich</i>	19,0 - 44,1 mg/dl	<i>männlich</i>	3,2 - 7,4 mmol/l
	<i>weiblich</i>	15,0 - 40,0 mg/dl	<i>weiblich</i>	2,5 - 6,7 mmol/l
	≥ 50 Jahre		≥ 50 Jahre	
	<i>männlich</i>	18,0 - 55,0 mg/dl	<i>männlich</i>	3,0 - 9,2 mmol/l
<i>weiblich</i>	21,0 - 43,0 mg/dl	<i>weiblich</i>	3,5 - 7,2 mmol/l	
Holo Transcobalamin (Vitamin B12-Ak)			0 Jahre - 18 Jahre	5,70 - 119 pmol/l
			18 Jahre - 99 Jahre	5,70 - 119 pmol/l
IgA	0 - 3 Monate	1,0 - 34,0 mg/dl		
	1 Monate - 1 Jahr	8,0 - 91,0 mg/dl		
	1 Jahre - 12 Jahre	21,0 - 282 mg/dl		
	12 Jahre - 18 Jahre	65,0 - 421 mg/dl		
	12 Jahre - 18 Jahre			
	<i>männlich</i>	63,0 - 484 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	65,0 - 421 mg/dl		
	18 Jahre - 99 Jahre			
<i>männlich</i>	101 - 645 mg/dl			
<i>weiblich</i>	69,0 - 517 mg/dl			
IgG	0 - 1 Monat			
	<i>männlich</i>	397 - 1765 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	391 - 1737 mg/dl		
	1 Monat - 1 Jahr			
	<i>männlich</i>	205 - 948 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	203 - 934 mg/dl		
	1 Jahr - 2 Jahre			
	<i>männlich</i>	475 - 1210 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	483 - 1226 mg/dl		
	2 Jahre - 18 Jahre			
	<i>männlich</i>	540 - 1822 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	552 - 1631 mg/dl		
18 Jahre - 99 Jahre				
<i>männlich</i>	540 - 1822 mg/dl			
<i>weiblich</i>	552 - 1631 mg/dl			
IgM	Neugeborene	6 -21 mg/dl		
	29 Tage - 1 Jahr			
	<i>männlich</i>	17 - 143 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	17 - 150 mg/dl		
	1 Jahr - 12 Jahre			
	<i>männlich</i>	41 -183 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	47 - 240 mg/dl		
	12 Jahr - 18 Jahre			
	<i>männlich</i>	22 - 240 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	33 - 293 mg/dl		
18 Jahre - 99 Jahre				
<i>männlich</i>	22 -240 mg/dl			
<i>weiblich</i>	33 -293 mg/dl			

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
Kalium (Serum) (Plasma)			Neugeborene	3,70 - 5,90 mmol/l
			29 Tage - 1 Jahr	3,70 - 5,80 mmol/l
			1 Jahr - 4 Jahre	4,10 - 5,30 mmol/l
			4 Jahre - 18 Jahre	3,40 - 4,70 mmol/l
			18 Jahre - 99 Jahre	3,50 - 5,10 mmol/l
			18 Jahre - 99 Jahre <i>männlich</i> <i>weiblich</i>	3,50 - 4,50 mmol/l 3,40 - 4,40 mmol/l
Kreatinin	Frühgeborene	0,33 - 0,98 mg/dl	Frühgeborene	29,0 - 87,0 µmol/l
	0 - 28 Tage	0,31 - 0,88 mg/dl	0 - 28 Tage	27,0 - 77,0 µmol/l
	29 Tage - 1 Jahr	0,16 - 0,39 mg/dl	29 Tage - 1 Jahr	14,0 - 34,0 µmol/l
	1 Jahr - 3 Jahre	0,18 - 0,35 mg/dl	1 Jahr - 3 Jahre	15,0 - 31,0 µmol/l
	3 Jahre - 5 Jahre	0,26 - 0,42 mg/dl	3 Jahre - 5 Jahre	23,0 - 37,0 µmol/l
	5 Jahre - 7 Jahre	0,29 - 0,47 mg/dl	5 Jahre - 7 Jahre	25,0 - 42,0 µmol/l
	7 Jahre - 9 Jahre	0,34 - 0,53 mg/dl	7 Jahre - 9 Jahre	30,0 - 47,0 µmol/l
	9 Jahre - 11 Jahre	0,33 - 0,64 mg/dl	9 Jahre - 11 Jahre	29,0 - 56,0 µmol/l
	11 Jahre - 13 Jahre	0,44 - 0,68 mg/dl	11 Jahre - 13 Jahre	39,0 - 60,0 µmol/l
	13 Jahre - 16 Jahre	0,46 - 0,77 mg/dl	13 Jahre - 16 Jahre	40,0 - 68,0 µmol/l
	> 16 Jahre		> 16 Jahre	
	<i>männlich</i>	0,72-1,25 mg/dl	<i>männlich</i>	64,0 - 111 µmol/l
	<i>weiblich</i>	0,57-1,11 mg/dl	<i>weiblich</i>	50,0 - 98,0 µmol/l
Lactat i. Fluoridplasma		4,5 - 19,8 mg/dl		
LDH	1 - 28 Tage	< 600 U/l	1 - 28 Tage	< 10,0 µkat/l
	29 Tage - 1 Jahr	< 451 U/l	29 Tage - 1 Jahr	< 7,52 µkat/l
	1 Jahr - 4 Jahre	< 344 U/l	1 Jahr - 4 Jahre	< 5,73 µkat/l
	4 Jahre - 7 Jahre	< 314 U/l	4 Jahre - 7 Jahre	< 5,24 µkat/l
	7 Jahre - 13 Jahre	< 332 U/l	7 Jahre - 13 Jahre	< 5,54 µkat/l
	13 Jahre - 18 Jahre	< 279 U/l	13 Jahre - 18 Jahre	< 4,66 µkat/l
	18 Jahre - 99 Jahre	125 - 220 U/l	18 Jahre - 99 Jahre	2,08 - 3,67 µkat/l
Lipase		< 60,0 U/l		< 1,00 µkat/l
Magnesium	0 - 5 Monate	1,50 - 2,20 mg/dl	0 - 5 Monate	0,62 - 0,91 mmol/l
	5 Monate - 6 Jahre	1,70 - 2,30 mg/dl	5 Monate - 6 Jahre	0,70 - 0,95 mmol/l
	6 Jahre - 12 Jahre	1,70 - 2,10 mg/dl	6 Jahre - 12 Jahre	0,70 - 0,86 mmol/l
	12 Jahre - 18 Jahre	1,70 - 2,20 mg/dl	12 Jahre - 18 Jahre	0,70 - 0,91 mmol/l
	18 Jahre - 20 Jahre	1,70 - 2,20 mg/dl	18 Jahre - 20 Jahre	0,70 - 0,91 mmol/l
	20 Jahre - 99 Jahre	1,60 - 2,60 mg/dl	20 Jahre - 99 Jahre	0,66 - 1,07 mmol/l
Natrium			Frühgeborene, 48 h	128 - 148 mmol/l
			0 - 28 Tage	133 - 146 mmol/l
			29 Tage - 4 Jahre	139 - 146 mmol/l
			4 Jahre - 18 Jahre	138 - 145 mmol/l
			18 Jahre - 90 Jahre > 90 Jahre	136 - 145 mmol/l 132 - 146 mmol/l
Rheumafaktor		< 30 IU/ml		
Thyreoglobulin AK (TG-AK)		< 4,11 IU/ml		
Thyreoidale Peroxidase Ak (TPO-AK)		< 5,61 IU/ml		

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten		SI Einheiten
TSH	4 Tage – 6 Monate	0,73 – 4,77 mU/l		
	6 Monate – 14 Jahre	0,70 – 4,17 mU/l		
	14 – 18 Jahre	0,47 – 3,41 mU/l		
	18 – 99 Jahre	0,35 – 4,94 mU/l		
	Schwangere im 1. Trimenon	< 4,00 mU/l		
	TSH Graubereich	2,50 – 4,00 mU/l		
	TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	<i>Kinder / Erwachsene</i>	< 3,1 IU/l	
Transferrin	1 - 28 Tage	140 - 229 mg/dl		
	29 Tage - 3 Monate	158 - 257 mg/dl		
	3 Monate - 6 Monate	174 - 282 mg/dl		
	6 Monate - 9 Monate	186 - 303 mg/dl		
	9 Monate - 12 Monate	197 - 319 mg/dl		
	1 Jahre - 16 Jahre	197 - 319 mg/dl		
	16 Jahre - 60 Jahre			
	<i>männlich</i>	174 - 364 mg/dl		
	<i>weiblich</i>	180 - 382 mg/dl		
	60 Jahre - 99 Jahre			
<i>männlich</i>	163 - 344 mg/dl			
<i>weiblich</i>	173 - 360 mg/dl			
Transferrinsättigung	0 - 1 Jahr	4,10 - 59,0 %		
	1 Jahr - 15 Jahre	6,50 - 39,0 %		
	15 - 18 Jahre	5,20 - 44,0 %		
Triglyceride	<i>Kinder / Erwachsene</i>		<i>Kinder / Erwachsene</i>	
	normal	< 150 mg/dl	normal	< 1,70 mmol/l
	grenzwertig hoch	150 - 199 mg/dl	grenzwertig hoch	1,70 - 2,25 mmol/l
	hoch	200 - 499 mg/dl	hoch	2,26 - 5,64 mmol/l
	sehr hoch	> 500 mg/dl	sehr hoch	> 5,5 mmol/l
Vitamin B 12	< 2 Jahre		< 2 Jahre	
	<i>männlich</i>	293 - 1210 ng/l	<i>männlich</i>	216 - 891 pmol/l
	<i>weiblich</i>	228 - 1515 ng/l	<i>weiblich</i>	168 - 1115 pmol/l
	2 Jahr - 4 Jahre		2 Jahr - 4 Jahre	
	<i>männlich</i>	264 - 1215 ng/l	<i>männlich</i>	195 - 897 pmol/l
	<i>weiblich</i>	416 - 1210 ng/l	<i>weiblich</i>	307 - 892 pmol/l
	4 Jahre - 7 Jahre		4 Jahre - 7 Jahre	
	<i>männlich</i>	245 - 1075 ng/l	<i>männlich</i>	181 - 795 pmol/l
	<i>weiblich</i>	313 - 1410 ng/l	<i>weiblich</i>	231 - 1040 pmol/l
	7 Jahre - 10 Jahre		7 Jahre - 10 Jahre	
	<i>männlich</i>	271 - 1170 ng/l	<i>männlich</i>	200 - 863 pmol/l
	<i>weiblich</i>	247 - 1175 ng/l	<i>weiblich</i>	182 - 866 pmol/l
	10 Jahre - 13 Jahre		10 Jahre - 13 Jahre	
	<i>männlich</i>	183 - 1090 ng/l	<i>männlich</i>	135 - 803 pmol/l
	<i>weiblich</i>	196 - 1020 ng/l	<i>weiblich</i>	145 - 752 pmol/l
	13 Jahre - 18 Jahre		13 Jahre - 18 Jahre	
<i>männlich</i>	214 - 864 ng/l	<i>männlich</i>	158 - 638 pmol/l	
<i>weiblich</i>	182 - 820 ng/l	<i>weiblich</i>	134 - 605 pmol/l	
18 Jahre - 99 Jahre	187 - 883 ng/l	18 Jahre - 99 Jahre	138 - 652 pmol/l	
Vitamin D 25 OH	<i>Kinder / Erwachsene</i>	30,0 - 100 ng/ml	<i>Kinder / Erwachsene</i>	75,0 - 250 nmol/l

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten	SI Einheiten	
Gerinnung				
Quick		70 %	70 %	
	Therap. Bereich	15-37 %	15-37 %	
INR	ohne Therapie	0,9 – 1,3	0,9 – 1,3	
PTT	< 12 Monate	29 – 47 sec	29 – 47 sec	
	1 – 6 Jahre	30 – 39 sec	30 – 39 sec	
	> 6 – 10 Jahre	28 – 42 sec	28 – 42 sec	
	> 10 Jahre	25 – 37 sec	25 – 37 sec	
Thrombinzeit	0 – 99 Jahre	10,3-16,6 sec	10,3-16,6 sec	
Fibrinogen	< 12 Monate	1,33 – 3,76 g/l	1,33 – 3,76 g/l	
	> 12 Monate	2,00 – 3,93 g/l	2,00 – 3,93 g/l	
Hämatologie				
Hämoglobin		g/dl	mmol/l	
	0 – 3 Tage	M/F 14,2 – 21,7	0 – 3 Tage	M/F 8,82 – 13,48
	4 Tage – 14 Tage	13,2 – 20,2	4 Tage – 14 Tage	8,20 – 12,54
	15 Tage – 30 Tage	10,7 – 17,2	15 Tage – 30 Tage	6,64 – 10,68
	1 Monat – 2 Monate	9,4 – 14,6	1 Monat – 2 Monate	5,84 – 9,07
	2 Monat – 3 Monate	9,4 – 13,4	2 1 Monat – 3 Monate	5,84 – 8,32
	3 Monat – 6 Monate	9,7 – 13,4	3 1 Monat – 6 Monate	6,02 – 8,32
	6 Monate – 2 Jahre	10,2 – 13,4	6 Monate – 2 Jahre	6,33 – 8,32
	2 Jahre – 6 Jahre	10,7 – 13,9	2 Jahre – 6 Jahre	6,64 – 8,63
	6 Jahre – 12 Jahre	11-2 – 14,6	6 Jahre – 12 Jahre	9,96 – 9,07
	12 Jahre – 15 Jahre	M 12,5 – 16,0	12 Jahre – 15 Jahre	M 7,76 – 9,94
	15 Jahre – 18 Jahre	M 13,0 – 16,6	15 Jahre – 18 Jahre	M 8,07 – 10,34
	18 Jahre – 65 Jahre	M 13,5 – 17,2	18 Jahre – 65 Jahre	M 8,38 – 10,68
	> 65 Jahre	M 12,5 – 17,2	> 65 Jahre	M 7,76 – 10,68
	12 Jahre – 50 Jahre	F 12,0 – 15,4	12 Jahre – 50 Jahre	F 7,45 – 9,56
	50 Jahre – 65 Jahre	F 12,0 – 15,6	50 Jahre – 65 Jahre	F 7,45 – 9,69
	> 65 Jahre	F 11,8 – 15,8	> 65 Jahre	F 7,33 – 9,81
Hämatokrit		%	l/l	
	0 – 3 Tage	M/F 44,0 – 66,0	0 – 3 Tage	M/F 0,44 – 0,66
	4 Tage – 14 Tage	41,0 – 64,0	4 Tage – 14 Tage	0,41 – 0,64
	15 Tage – 30 Tage	31,0 – 54,0	15 Tage – 30 Tage	0,31 – 0,54
	1 Monate – 2 Monate	28,0 – 43,5	1 Monate – 2 Monate	0,28 – 0,44
	2 Monate – 3 Monate	28,0 – 40,5	2 Monate – 3 Monate	0,28 – 0,41
	3 Monate – 6 Monate	29,0 – 40,5	3 Monate – 6 Monate	0,29 – 0,41
	6 Monate – 2 Jahre	31,5 – 40,5	6 Monate – 2 Jahre	0,32 – 0,41
	2 Jahre – 6 Jahre	32,5 – 41,5	2 Jahre – 6 Jahre	0,33 – 0,42
	6 Jahre – 12 Jahre	34,0 – 43,5	6 Jahre – 12 Jahre	0,34 – 0,44
	12 Jahre – 15 Jahre	M 36,0 – 47,5	12 Jahre – 15 Jahre	M 0,37 – 0,48
	15 Jahre – 18 Jahre	M 38,0 – 49,0	15 Jahre – 18 Jahre	M 0,38 – 0,49
	18 Jahre – 65 Jahre	M 39,5 – 50,5	18 Jahre – 65 Jahre	M 0,40 – 0,51
	> 65 Jahre	M 37,0 – 49,0	> 65 Jahre	M 0,37 – 0,49
	12 Jahre – 50 Jahre	F 35,3 – 45,0	12 Jahre – 50 Jahre	F 0,36 – 0,45
	50 Jahre – 65 Jahre	F 35,5 – 45,5	50 Jahre – 65 Jahre	F 0,36 – 0,46
	> 65 Jahre	F 35,5 – 45,5	> 65 Jahre	F 0,36 – 0,46

Referenzbereiche

Parameter	Konv. Einheiten	SI Einheiten
Leukozyten	1000/μl	Gpt/l
0 – 1 Tage	M/F 9,9 – 28,2	0 – 1 Tage M/F 9,9 – 28,2
2 Tage – 3 Tage	9,0 – 24,2	2 Tage – 3 Tage 9,0 – 24,3
4 Tage – 7 Tage	8,1 – 21,6	4 Tage – 7 Tage 8,1 – 21,6
8 Tage – 14 Tage	8,1 – 20,4	8 Tage – 14 Tage 8,1 – 20,4
1 Monate – 2 Monat	7,2 – 19,2	1 Monate – 2 Monat 7,2 – 19,2
15 Tage – 30 Tage	6,6 – 16,2	15 Tage – 30 Tage 6,6 – 16,2
1 Monate – 3 Monate	6,6 – 15,6	1 Monate – 3 Monate 6,6 – 15,6
3 Monate – 1 Jahr	6,0 – 15,0	3 Monate – 1 Jahr 6,0 – 15,0
2 Jahre – 4 Jahre	5,4 – 13,8	2 Jahre – 4 Jahre 5,4 – 13,8
4 Jahre – 6 Jahre	5,1 – 12,9	4 Jahre – 6 Jahre 5,1 – 12,9
6 Jahre – 12 Jahre	4,8 – 12,0	6 Jahre – 12 Jahre 4,8 – 12,0
12 Jahre – 15 Jahre	4,5 – 11,4	12 Jahre – 15 Jahre 4,5 – 11,4
15 Jahre – 18 Jahre	4,2 – 10,8	15 Jahre – 18 Jahre 4,2 – 10,8
18 Jahre – 65 Jahre	3,9 – 10,2	18 Jahre – 65 Jahre 3,9 – 10,2
> 65 Jahre	3,6 – 10,5	> 65 Jahre 3,6 – 10,5
Erythrozyten	Mill/μl	Tpt/l
0 – 6 Tage	M/F 4,10 – 6,25	0 – 6 Tage M/F 4,10 – 6,25
4 Tage – 14 Tage	3,90 – 6,05	4 Tage – 14 Tage 3,90 – 6,05
15 Tage – 30 Tage	3,50 – 5,50	15 Tage – 30 Tage 3,50 – 5,50
1 Monate – 3 Monate	3,10 – 4,75	1 Monate – 3 Monate 3,10 – 4,75
3 Monate – 6 Monate	3,30 – 4,75	3 Monate – 6 Monate 3,30 – 4,75
6 Monate – 2 Jahr	3,70 – 5,15	6 Monate – 2 Jahr 3,70 – 5,15
2 Jahre – 4 Jahre	3,85 – 5,15	2 Jahre – 4 Jahre 3,85 – 5,15
6 Jahre – 12 Jahre	3,95 – 5,25	6 Jahre – 12 Jahre 3,95 – 5,25
12 Jahre – 15 Jahre	M 4,10 – 5,55	12 Jahre – 15 Jahre M 4,10 – 5,55
15 Jahre – 18 Jahre	M 4,20 – 5,65	15 Jahre – 18 Jahre M 4,20 – 5,65
18 Jahre – 65 Jahre	M 4,30 – 5,75	18 Jahre – 65 Jahre M 4,30 – 5,75
> 65 Jahre	M 4,00 – 5,65	> 65 Jahre M 4,00 – 5,65
12 Jahre – 50 Jahre	F 3,90 – 5,15	12 Jahre – 50 Jahre F 3,90 – 5,15
50 Jahre – 65 Jahre	F 3,90 – 5,20	50 Jahre – 65 Jahre F 3,90 – 5,20
> 65 Jahre	F 3,85 – 5,20	> 65 Jahre F 3,85 – 5,20
Thrombozyten	1000/μl	Gpt/l
0 – 7 Tage	M/F 220 – 490	0 – 7 Tage M/F 220 – 490
8 Tage – 30 Tage	230 – 520	8 Tage – 30 Tage 230 – 520
31 Tage – 6 Monate	240 – 550	31 Tage – 6 Monate 240 – 550
6 Monate – 1 Jahr	240 – 520	6 Monate – 1 Jahr 240 – 520
1 Jahre – 2 Jahre	220 – 490	1 Jahre – 2 Jahre 220 – 490
2 Jahre – 4 Jahre	200 – 460	2 Jahre – 4 Jahre 200 – 460
4 Jahre – 6 Jahre	200 – 445	4 Jahre – 6 Jahre 200 – 445
6 Jahre – 12 Jahre	180 – 415	6 Jahre – 12 Jahre 180 – 415
12 Jahre – 15 Jahre	170 – 400	12 Jahre – 15 Jahre 170 – 400
15 Jahre – 18 Jahre	160 – 385	15 Jahre – 18 Jahre 160 – 385
18 Jahre – 65 Jahre	150 – 370	18 Jahre – 65 Jahre 150 – 370
> 65 Jahre	160 – 370	> 65 Jahre 160 – 370

Referenzbereiche

Parameter	Conv. Einheiten	SI Einheiten
MCH	pg	fmol
0 – 3 Tage	M/F 31,5 – 39,5	0 – 3 Tage M/F 1,96 – 2,45
4 Tage – 14 Tage	30,0 – 39,0	4 Tage – 14 Tage 1,86 – 2,42
15 Tage – 30 Tage	27,5 – 36,5	15 Tage – 30 Tage 1,71 – 2,27
1 Monat – 2 Monate	26,0 – 35,0	1 Monat – 2 Monate 1,61 – 2,17
2 Monate – 3 Monate	26,0 – 33,0	2 Monate – 3 Monate 1,61 – 2,05
3 Monate – 6 Monate	24,5 – 33,0	3 Monate – 6 Monate 1,52 – 2,05
6 Monate – 12 Monate	23,0 – 31,5	6 Monate – 12 Monate 1,43 – 1,96
1 Jahre – 2 Jahre	23,5 – 31,0	1 Jahre – 2 Jahre 1,46 – 1,93
2 Jahre – 4 Jahre	24,0 – 31,0	2 Jahre – 4 Jahre 1,49 – 1,93
4 Jahre – 6 Jahre	24,5 – 31,0	4 Jahre – 6 Jahre 1,52 – 1,93
6 Jahre – 12 Jahre	25,0 – 31,5	6 Jahre – 12 Jahre 1,55 – 1,96
12 Jahre – 15 Jahre	26,0 – 32,5	12 Jahre – 15 Jahre 1,61 – 2,02
15 Jahre – 18 Jahre	26,5 – 33,0	15 Jahre – 18 Jahre 1,65 – 2,05
18 Jahre – 65 Jahre	27,0 – 33,5	18 Jahre – 65 Jahre 1,68 – 2,08
> 65 Jahre	27,0 – 34,0	> 65 Jahre 1,68 – 2,11
MCHC	g/dl	mmol/l
0 – 3 Tage	M/F 29,5 – 36,0	0 – 3 Tage M/F 18,31 – 22,34
4 Tage – 14 Tage	29,0 – 35,5	4 Tage – 14 Tage 18,00 – 22,03
15 Tage – 3 Monate	29,0 – 35,5	15 Tage – 3 Monate 18,00 – 22,03
3 Monate – 6 Monate	29,5 – 35,5	3 Monate – 6 Monate 18,31 – 22,03
6 Monate – 2 Jahre	30,0 – 35,5	6 Monate – 2 Jahre 18,62 – 22,03
2 Jahre – 4 Jahre	30,0 – 33,5	2 Jahre – 4 Jahre 18,62 – 20,79
4 Jahre – 6 Jahre	31,0 – 36,0	4 Jahre – 6 Jahre 19,24 – 22,34
6 Jahre – 99 Jahre	31,5 – 36,0	6 Jahre – 99 Jahre 19,55 – 22,34
MCV	fl	fl
0 – 3 Tage	M/F 96 – 124	0 – 3 Tage M/F 96 – 124
4 Tage – 14 Tage	91 – 124	4 Tage – 14 Tage 91 – 124
15 Tage – 30 Tage	86 – 118	15 Tage – 30 Tage 86 – 118
1 Monat – 2 Monate	80 – 111	1 Monat – 2 Monate 80 – 111
2 Monate – 3 Monate	80 – 103	2 Monate – 3 Monate 80 – 103
3 Monate – 6 Monate	76 – 103	3 Monate – 6 Monate 76 – 103
6 Monate – 2 Jahre	72 – 93	6 Monate – 2 Jahre 72 – 93
2 Jahre – 4 Jahre	73 – 91	2 Jahre – 4 Jahre 73 – 91
4 Jahre – 6 Jahre	74 – 89	4 Jahre – 6 Jahre 74 – 89
6 Jahre – 12 Jahre	76 – 91	6 Jahre – 12 Jahre 76 – 91
12 Jahre – 15 Jahre	78 – 93	12 Jahre – 15 Jahre 78 – 93
15 Jahre – 18 Jahre	79 – 96	15 Jahre – 18 Jahre 79 – 96
18 Jahre – 65 Jahre	80 – 99	18 Jahre – 65 Jahre 80 – 99
> 65 Jahre	80 – 101	> 65 Jahre 80 – 101
Retikulozyten (rel.)	oo/o	oo/o
0 – 2 Tage	M/F 20 – 60	0 – 2 Tage M/F 20 – 60
3 Tage – 4 Tage	16 – 46	3 Tage – 4 Tage 16 – 46
5 Tage – 7 Tage	10 – 32	5 Tage – 7 Tage 10 – 32
8 Tage – 1 Monat	6 – 24	8 Tage – 1 Monat 6 – 24
1 Mon. 1Tag – 2 Monate	7 – 32	1 Mon. 1Tag – 2 Monate 7 – 32
2 Mon. 1Tag – 3 Monate	7 – 32	2 Mon. 1Tag – 3 Monate 7 – 32
3 Mon. 1Tag – 6 Monate	7 – 27	3 Mon. 1Tag – 6 Monate 7 – 27
6 Monate – 1 Jahr	6 – 24	6 Monate – 1 Jahr 6 – 24
1 Jahr – 12 Jahre	5 – 22	1 Jahr – 12 Jahre 5 – 22
12 Jahre – 18 Jahre	5 – 21	12 Jahre – 18 Jahre 5 – 21
18 Jahre – 99 Jahre	5 – 20	18 Jahre – 99 Jahre 5 – 20

Referenzbereiche

Parameter	Conv. Einheiten	SI Einheiten
Retikulozyten (abs.)	1000/μl	1000/μl
0 – 2 Tage	M/F 75 – 260	0 – 2 Tage M/F 75 – 260
3 Tage – 4 Tage	55 – 200	3 Tage – 4 Tage 55 – 200
5 Tage – 7 Tage	35 – 140	5 Tage – 7 Tage 35 – 140
8 Tage – 1 Monat	35 – 130	8 Tage – 1 Monat 35 – 130
1 Mon. 1 Tag – 2 Mon. 15 Tage	25 – 105	1 Mon. 1 Tag – 2 Mon. 15 Tage 25 – 105
1 Mon. 16 Tage – 3 Monate	30 – 130	1 Mon. 16 Tage – 3 Monate 30 – 130
3 Monate – 6 Monate	30 – 120	3 Monate – 6 Monate 30 – 120
6 Monate – 1 Jahr	25 – 110	6 Monate – 1 Jahr 25 – 110
1 Jahr – 2 Jahre	25 – 100	1 Jahr – 2 Jahre 25 – 100
2 Jahre – 4 Jahre	25 – 95	2 Jahre – 4 Jahre 25 – 95
4 Jahre – 6 Jahre	30 – 100	4 Jahre – 6 Jahre 30 – 100
12 Jahre – 18 Jahre	30 – 105	12 Jahre – 18 Jahre 30 – 105
18 Jahre – 99 Jahre	25 – 105	18 Jahre – 99 Jahre 25 – 105
Neutrophile (rel.)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 32 – 74	0 – 1 Tag M/F 32 – 74
2 Tage – 3 Tage	29 – 66	2 Tage – 3 Tage 29 – 66
4 Tage – 7 Tage	26 – 62	4 Tage – 7 Tage 26 – 62
8 Tage – 14 Tage	22 – 62	8 Tage – 14 Tage 22 – 62
15 Tage – 2 Monate	17 – 57	15 Tage – 2 Monate 17 – 57
2 Monate – 6 Monate	17 – 60	2 Monate – 6 Monate 17 – 60
6 Monate – 1 Jahr	19 – 63	6 Monate – 1 Jahr 19 – 63
1 Jahr – 2 Jahre	22 – 63	1 Jahr – 2 Jahre 22 – 63
2 Jahre – 4 Jahre	25 – 68	2 Jahre – 4 Jahre 25 – 68
4 Jahre – 6 Jahre	28 – 71	4 Jahre – 6 Jahre 28 – 71
6 Jahre – 12 Jahre	33 – 74	6 Jahre – 12 Jahre 33 – 74
12 Jahre – 15 Jahre	36 – 77	12 Jahre – 15 Jahre 36 – 77
15 Jahre – 18 Jahre	39 – 77	15 Jahre – 18 Jahre 39 – 77
18 Jahre – 99 Jahre	42 – 77	18 Jahre – 99 Jahre 42 – 77
Lymphozyten (rel.)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 18 – 44	0 – 1 Tag M/F 18 – 44
2 Tage – 3 Tage	22 – 52	2 Tage – 3 Tage 22 – 52
4 Tage – 14 Tage	26 – 56	4 Tage – 14 Tage 26 – 56
15 Tage – 30 Tage	30 – 60	15 Tage – 30 Tage 30 – 60
1 Monat – 6 Monate	30 – 65	1 Monat – 6 Monate 30 – 65
6 Monate – 1 Jahr	30 – 67	6 Monate – 1 Jahr 30 – 67
1 Jahr – 2 Jahre	32 – 63	1 Jahr – 2 Jahre 32 – 63
2 Jahre – 4 Jahre	28 – 59	2 Jahre – 4 Jahre 28 – 59
4 Jahre – 6 Jahre	25 – 55	4 Jahre – 6 Jahre 25 – 55
6 Jahre – 12 Jahre	22 – 51	6 Jahre – 12 Jahre 22 – 51
12 Jahre – 15 Jahre	20 – 47	12 Jahre – 15 Jahre 20 – 47
15 Jahre – 99 Jahre	20 – 44	15 Jahre – 99 Jahre 20 – 44
Monozyten (rel.)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 3,0 – 14,0	0 – 1 Tag M/F 3,0 – 14,0
2 Tage – 3 Tage	3,0 – 15,0	2 Tage – 3 Tage 3,0 – 15,0
4 Tage – 14 Tage	3,5 – 17,5	4 Tage – 14 Tage 3,5 – 17,5
15 Tage – 30 Tage	2,5 – 17,0	15 Tage – 30 Tage 2,5 – 17,0
1 Monat – 2 Monate	2,5 – 15,0	1 Monat – 2 Monate 2,5 – 15,0
2 Monate – 6 Monate	2,0 – 13,5	2 Monate – 6 Monate 2,0 – 13,5
6 Monate – 1 Jahr	2,0 – 12,0	6 Monate – 1 Jahr 2,0 – 12,0
1 Jahre – 2 Jahre	1,5 – 10,5	1 Jahre – 2 Jahre 1,5 – 10,5
2 Jahre – 4 Jahre	1,5 – 9,0	2 Jahre – 4 Jahre 1,5 – 9,0
4 Jahre – 15 Jahre	1,5 – 8,5	4 Jahre – 15 Jahre 1,5 – 8,5
15 Jahre – 18 Jahre	1,5 – 9,0	15 Jahre – 18 Jahre 1,5 – 9,0
18 Jahre – 99 Jahre	2,0 – 9,5	18 Jahre – 99 Jahre 2,0 – 9,5

Referenzbereiche

Parameter	Conv. Einheiten	SI Einheiten
Eosinophile (rel.)	%	%
0 – 1 Tag	M/F < 5,0	0 – 1 Tag M/F < 5,0
2 Tage – 3 Tage	0,5 – 5,5	2 Tage – 3 Tage 0,5 – 5,5
4 Tage – 7 Tage	0,5 – 6,5	4 Tage – 7 Tage 0,5 – 6,5
8 Tage – 30 Tage	0,5 – 7,0	8 Tage – 30 Tage 0,5 – 7,0
1 Monat – 2 Monate	0,5 – 6,0	1 Monat – 2 Monate 0,5 – 6,0
2 Monate – 6 Monate	0,5 – 5,5	2 Monate – 6 Monate 0,5 – 5,5
6 Monate – 4 Jahr	0,5 – 5,0	6 Monate – 4 Jahr 0,5 – 5,0
4 Jahre – 99 Jahre	0,5 – 5,5	4 Jahre – 99 Jahre 0,5 – 5,5
Basophile (rel.)	%	%
0 – 1 Tag	< 2,25	0 – 1 Tag < 2,25
2 Tage – 3 Tage	< 2,00	2 Tage – 3 Tage < 2,00
4 Tage – 14 Tage	< 1,75	4 Tage – 14 Tage < 1,75
15 Tage – 4 Jahre	< 1,50	15 Tage – 4 Jahre < 1,50
4 Jahre – 99 Jahre	< 1,75	4 Jahre – 99 Jahre < 1,75
Neutrophile (absolut)	1000/µl	Gpt/l
0 – 1 Tag	M/F 3,9 – 22,3	0 – 1 Tag M/F 3,9 – 22,3
2 Tage – 3 Tage	3,3 – 15,5	2 Tage – 3 Tage 3,3 – 15,5
4 Tage – 7 Tage	2,1 – 10,7	4 Tage – 7 Tage 2,1 – 10,7
8 Tage – 14 Tage	1,5 – 8,9	8 Tage – 14 Tage 1,5 – 8,9
15 Tage – 30 Tage	1,3 – 8,3	15 Tage – 30 Tage 1,3 – 8,3
1 Monat – 3 Monate	1,3 – 7,9	1 Monat – 3 Monate 1,3 – 7,9
3 Monate – 6 Monate	1,3 – 8,3	3 Monate – 6 Monate 1,3 – 8,3
6 Monate – 2 Jahre	1,5 – 8,7	6 Monate – 2 Jahre 1,5 – 8,7
2 Jahre – 4 Jahre	1,5 – 8,5	2 Jahre – 4 Jahre 1,5 – 8,5
4 Jahre – 6 Jahre	1,7 – 8,5	4 Jahre – 6 Jahre 1,7 – 8,5
6 Jahre – 12 Jahre	1,7 – 8,1	6 Jahre – 12 Jahre 1,7 – 8,1
12 Jahre – 18 Jahre	1,7 – 7,9	12 Jahre – 18 Jahre 1,7 – 7,9
18 Jahre – 99 Jahre	1,5 – 7,7	18 Jahre – 99 Jahre 1,5 – 7,7
Lymphozyten (absolut)	1000/µl	Gpt/l
0 – 1 Tag	M/F 1,8 – 9,8	0 – 1 Tag M/F 1,8 – 9,8
2 Tage – 3 Tage	1,8 – 11,2	2 Tage – 3 Tage 1,8 – 11,2
4 Tage – 7 Tage	2,0 – 12,6	4 Tage – 7 Tage 2,0 – 12,6
8 Tage – 1 Monat	2,2 – 13,6	8 Tage – 1 Monat 2,2 – 13,6
1 Monat – 3 Monate	2,7 – 12,6	1 Monat – 3 Monate 2,7 – 12,6
3 Monate – 6 Monate	3,0 – 12,2	3 Monate – 6 Monate 3,0 – 12,2
6 Monate – 1 Jahr	3,2 – 11,2	6 Monate – 1 Jahr 3,2 – 11,2
1 Jahr – 2 Jahre	3,0 – 10,0	1 Jahr – 2 Jahre 3,0 – 10,0
2 Jahre – 4 Jahre	2,2 – 8,5	2 Jahre – 4 Jahre 2,2 – 8,5
4 Jahre – 6 Jahre	1,8 – 7,0	4 Jahre – 6 Jahre 1,8 – 7,0
6 Jahre – 12 Jahre	1,5 – 6,0	6 Jahre – 12 Jahre 1,5 – 6,0
12 Jahre – 18 Jahre	1,2 – 5,0	12 Jahre – 18 Jahre 1,2 – 5,0
18 Jahre – 65 Jahre	1,1 – 4,5	18 Jahre – 65 Jahre 1,1 – 4,5
> 65 Jahre	1,1 – 4,0	> 65 Jahre 1,1 – 4,0
Monozyten (absolut)	1000/µl	Gpt/l
0 – 1 Tag	M/F 0,20 – 2,70	0 – 1 Tag M/F 0,20 – 2,70
1 Tag – 14 Tage	0,20 – 2,50	1 Tag – 14 Tage 0,20 – 2,50
15 Tage – 30 Tage	0,20 – 2,30	15 Tage – 30 Tage 0,20 – 2,30
1 Monat – 3 Monate	0,25 – 1,90	1 Monat – 3 Monate 0,25 – 1,90
3 Monate – 6 Monate	0,25 – 1,70	3 Monate – 6 Monate 0,25 – 1,70
6 Monate – 1 Jahr	0,20 – 1,45	6 Monate – 1 Jahr 0,20 – 1,45
1 Jahr – 2 Jahre	0,15 – 1,20	1 Jahr – 2 Jahre 0,15 – 1,20
2 Jahre – 4 Jahre	0,10 – 1,10	2 Jahre – 4 Jahre 0,10 – 1,10
4 Jahre – 6 Jahre	0,10 – 1,00	4 Jahre – 6 Jahre 0,10 – 1,00
6 Jahre – 15 Jahre	0,10 – 0,95	6 Jahre – 15 Jahre 0,10 – 0,95
15 Jahre – 99 Jahre	0,10 – 0,90	15 Jahre – 99 Jahre 0,10 – 0,90

Referenzbereiche

Parameter	Conv. Einheiten	SI Einheiten
Eosinophile (absolut)	1000/μl	Gpt/l
0 – 1 Tag	M/F 0,03 – 1,10	0 – 1 Tag M/F 0,03 – 1,10
2 Tage – 3 Tage	0,03 – 1,00	2 Tage – 3 Tage 0,03 – 1,00
4 Tage – 7 Tage	0,04 – 1,00	4 Tage – 7 Tage 0,04 – 1,00
8 Tage – 14 Tage	0,05 – 1,00	8 Tage – 14 Tage 0,05 – 1,00
15 Tage – 30 Tage	0,05 – 0,95	15 Tage – 30 Tage 0,05 – 0,95
1 Monat – 3 Monate	0,05 – 0,90	1 Monat – 3 Monate 0,05 – 0,90
3 Monate – 6 Monate	0,05 – 0,85	3 Monate – 6 Monate 0,05 – 0,85
6 Monate – 1 Jahr	0,05 – 0,80	6 Monate – 1 Jahr 0,05 – 0,80
1 Jahr – 2 Jahre	0,03 – 0,70	1 Jahr – 2 Jahre 0,03 – 0,70
2 Jahre – 6 Jahre	0,02 – 0,75	2 Jahre – 6 Jahre 0,02 – 0,75
6 Jahre – 12 Jahre	0,02 – 0,70	6 Jahre – 12 Jahre 0,02 – 0,70
12 Jahre – 15 Jahre	0,02 – 0,65	12 Jahre – 15 Jahre 0,02 – 0,65
15 Jahre – 18 Jahre	0,02 – 0,55	15 Jahre – 18 Jahre 0,02 – 0,55
18 Jahre – 99 Jahre	0,02 – 0,50	18 Jahre – 99 Jahre 0,02 – 0,50
Basophile (absolut)	1000/μl	Gpt/l
0 – 1 Tag	M/F < 0,35	0 – 1 Tag M/F < 0,35
2 Tage – 3 Tage	< 0,30	2 Tage – 3 Tage < 0,30
4 Tage – 14 Tage	< 0,25	4 Tage – 14 Tage < 0,25
15 Tage – 99 Jahre	< 0,20	15 Tage – 99 Jahre < 0,20
Stabkernige (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 2,0 – 22,0	0 – 1 Tag M/F 2,0 – 22,0
2 Tage – 3 Tage	2,0 – 17,0	2 Tage – 3 Tage 2,0 – 17,0
4 Tage – 7 Tage	1,5 – 15,5	4 Tage – 7 Tage 1,5 – 15,5
8 Tage – 1 Monat	1,0 – 14,0	8 Tage – 1 Monat 1,0 – 14,0
1 Monat – 3 Monate	0,5 – 12,5	1 Monat – 3 Monate 0,5 – 12,5
3 Monate – 1 Jahr	0,5 – 11,0	3 Monate – 1 Jahr 0,5 – 11,0
1 Jahr – 4 Jahre	0,5 – 10,5	1 Jahr – 4 Jahre 0,5 – 10,5
4 Jahre – 12 Jahre	0,5 – 11,0	4 Jahre – 12 Jahre 0,5 – 11,0
12 Jahre – 15 Jahre	0,5 – 10,5	12 Jahre – 15 Jahre 0,5 – 10,5
15 Jahre – 99 Jahre	0,5 – 10,0	15 Jahre – 99 Jahre 0,5 – 10,0
Segmentkernige (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 32 – 71	0 – 1 Tag M/F 32 – 71
2 Tage – 3 Tage	27 – 66	2 Tage – 3 Tage 27 – 66
4 Tage – 7 Tage	24 – 61	4 Tage – 7 Tage 24 – 61
8 Tage – 14 Tage	19 – 55	8 Tage – 14 Tage 19 – 55
15 Tage – 1 Monat	17 – 55	15 Tage – 1 Monat 17 – 55
1 Monat – 1 Jahr	17 – 53	1 Monat – 1 Jahr 17 – 53
1 Jahr – 2 Jahre	20 – 56	1 Jahr – 2 Jahre 20 – 56
2 Jahre – 4 Jahre	23 – 59	2 Jahre – 4 Jahre 23 – 59
4 Jahre – 6 Jahre	26 – 64	4 Jahre – 6 Jahre 26 – 64
6 Jahre – 12 Jahre	31 – 67	6 Jahre – 12 Jahre 31 – 67
12 Jahre – 15 Jahre	34 – 70	12 Jahre – 15 Jahre 34 – 70
15 Jahre – 18 Jahre	37 – 70	15 Jahre – 18 Jahre 37 – 70
18 Jahre – 99 Jahre	40 – 70	18 Jahre – 99 Jahre 40 – 70

Referenzbereiche

Parameter	Conv. Einheiten	SI Einheiten
Lymphozyten (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 18 – 44	0 – 1 Tag M/F 18 – 44
2 Tage – 3 Tage	22 – 52	2 Tage – 3 Tage 22 – 52
4 Tage – 14 Tage	26 – 56	4 Tage – 14 Tage 26 – 56
15 Tage – 30 Tage	30 – 60	15 Tage – 30 Tage 30 – 60
1 Monat – 6 Monat	30 – 65	1 Monat – 6 Monat 30 – 65
6 Monate – 1 Jahr	30 – 67	6 Monate – 1 Jahr 30 – 67
1 Jahr – 2 Jahre	32 – 63	1 Jahr – 2 Jahre 32 – 63
2 Jahre – 4 Jahre	28 – 59	2 Jahre – 4 Jahre 28 – 59
4 Jahre – 6 Jahre	25 – 55	4 Jahre – 6 Jahre 25 – 55
6 Jahre – 12 Jahre	22 – 51	6 Jahre – 12 Jahre 22 – 51
12 Jahre – 15 Jahre	20 – 47	12 Jahre – 15 Jahre 20 – 47
15 Jahre – 99 Jahre	20 – 44	15 Jahre – 99 Jahre 20 – 44
Monozyten (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F 3,0 – 14,0	0 – 1 Tag M/F 3,0 – 14,0
2 Tage – 3 Tage	3,0 – 15,0	2 Tage – 3 Tage 3,0 – 15,0
4 Tage – 14 Tage	3,5 – 17,5	4 Tage – 14 Tage 3,5 – 17,5
15 Tage – 30 Tage	2,5 – 17,0	15 Tage – 30 Tage 2,5 – 17,0
1 Monat – 2 Monate	2,5 – 15,0	1 Monat – 2 Monate 2,5 – 15,0
2 Monate – 6 Monate	2,0 – 13,5	2 Monate – 6 Monate 2,0 – 13,5
6 Monate – 1 Jahr	2,0 – 12,0	6 Monate – 1 Jahr 2,0 – 12,0
1 Jahr – 2 Jahre	1,5 – 10,5	1 Jahr – 2 Jahre 1,5 – 10,5
2 Jahre – 4 Jahre	1,5 – 9,0	2 Jahre – 4 Jahre 1,5 – 9,0
4 Jahre – 15 Jahre	1,5 – 8,5	4 Jahre – 15 Jahre 1,5 – 8,5
15 Jahre – 18 Jahre	1,5 – 9,0	15 Jahre – 18 Jahre 1,5 – 9,0
18 Jahre – 99 Jahre	2,0 – 9,5	18 Jahre – 99 Jahre 2,0 – 9,5
Eosinophile (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F < 5,0	0 – 1 Tag M/F < 5,0
2 Tage – 3 Tage	0,5 – 5,5	2 Tage – 3 Tage 0,5 – 5,5
4 Tage – 7 Tage	0,5 – 6,5	4 Tage – 7 Tage 0,5 – 6,5
8 Tage – 30 Tage	0,5 – 7,0	8 Tage – 30 Tage 0,5 – 7,0
1 Monat – 2 Monate	0,5 – 6,0	1 Monat – 2 Monate 0,5 – 6,0
2 Monate – 6 Monate	0,5 – 5,5	2 Monate – 6 Monate 0,5 – 5,5
6 Monate – 4 Jahre	0,5 – 5,0	6 Monate – 4 Jahre 0,5 – 5,0
4 Jahre – 99 Jahre	0,5 – 5,5	4 Jahre – 99 Jahre 0,5 – 5,5
Basophile (mikroskopisch)	%	%
0 – 1 Tag	M/F < 2,25	0 – 1 Tag M/F < 2,25
2 Tage – 3 Tage	< 2,00	2 Tage – 3 Tage < 2,00
4 Tage – 7 Tage	< 1,75	4 Tage – 7 Tage < 1,75
158 Tage – 4 Jahre	< 1,50	158 Tage – 4 Jahre < 1,50
4 Jahre – 99 Jahre	< 1,75	4 Jahre – 99 Jahre < 1,75
Sonstiges		
Blutsenkung 1h		
< 50 Jahre F	≤ 20 mm/h	< 50 Jahre F ≤ 20 mm/h
< 50 Jahre M	≤ 15 mm/h	< 50 Jahre M ≤ 15 mm/h
> 50 Jahre F	≤ 30 mm	> 50 Jahre F ≤ 30 mm
> 50 Jahre M	≤ 20 mm	> 50 Jahre M ≤ 20 mm

Referenzbereiche

Parameter		Konv. Einheiten	SI Einheiten	
URIN				
Klinische Chemie				
Mikroalbumin	Spontanurin 0-99 Jahre	< 30,0 mg/l		
	24h Sammelurin 0 - 99 Jahre	< 30,0 mg/d		
	Bez. auf Kreatinin im Harn 0 - 99 Jahre	< 20,0 mg/l CreU		
Kreatinin	Spontanurin < 3 Jahre	*	Spontanurin < 3 Jahre *	
	3 - 4 Jahre	0,13 - 0,26 g/l	3 - 4 Jahre 1,15 - 2,30 mmol/l	
	24h Sammelurin 4 - 5 Jahre	0,21 - 0,39 g/l	24h Sammelurin 4 - 5 Jahre 1,86 - 3,45 mmol/l	
	5 - 7 Jahre	< 30 mg/l	5 - 7 Jahre 2,30 - 4,60 mmol/d	
	7 - 10 Jahre	< 30 mg/d	7 - 10 Jahre 3,19 - 6,37 mmol/d	
	11 - 13 Jahre	< 30 mg/g	11 - 13 Jahre 7,00 - 10,1 mmol/d	
	13 - 99 Jahre	95,0 - 237 g/l	13 - 99 Jahre 5,90 - 14,1 mmol/d	
			0 - 99 Jahre 64 - 172 mmol/d	
	< 6 Jahre	* Für diesen Altersbereich liegen keine validen Referenzbereiche vor.		
	Gesamtweiß	Spontanurin 3-18 Jahre	< 31,9 mg/l	
18-99 Jahre		< 140 mg/l		
24h Sammelurin 3-18 Jahre		< 24,4 mg/d		
18-99 Jahre		< 300 mg/d		
Glucose	Spontanurin 0 - 99 Jahre	60 - 99 mg/dl	Spontanurin 0 - 99 Jahre 3,33 - 5,49 mmol/l	
	Harnstoff	Spontanurin	8,47 - 29,67 g/l	Spontanurin 141 - 493 mmol/l
24h Sammelurin		25,7 - 42,8 g/d	24h Sammelurin 428 - 714 mmol/l	
Kalium			Spontanurin 6 Jahre - 10 Jahre <i>männlich</i> 17 - 54 mmol/l <i>weiblich</i> 8 - 37 mmol/l	
			10 Jahre -14 Jahre <i>männlich</i> 22 - 57 mmol/l <i>weiblich</i> 18 - 58 mmol/l	
			> 14 Jahre 25 - 125 mmol/l	
			24h Sammelurin 44 - 90 mmol/d	

Referenzbereiche

Parameter	Konv. Einheiten	SI Einheiten
Natrium	24h Sammelurin	
	6 Jahre - 10 Jahre	
	<i>männlich</i>	41 - 115 mmol/l
	<i>weiblich</i>	20 - 69 mmol/l
	10 Jahre - 14 Jahre	
	<i>männlich</i>	63 - 177 mmol/l
<i>weiblich</i>	48 - 168 mmol/l	
Phosphat	24h Sammelurin	
	1 Monat - 14 Jahre	0,37 - 1,02 mmol/l
	> 14 Jahre	>12,9 - 42 mmol/l
	Spontanurin	
		12,9 - 42,1 mmol/l

Klinische Chemie Urine – Stix semiquantitativ

Parameter	Konv. Einheiten	SI Einheiten
Spezifisches Gewicht	1.001 – 1.035	1.001 – 1.035
Eiweiß	negativ	negativ
Glucose	normal	normal
Bilirubin	negativ	negativ
Urobilinogen	normal	normal
Keton	negativ	negativ
Nitrit	negativ	negativ
ph-Wert	5 – 7	5 – 7
Erythrozyten	negativ	negativ
Leukozyten	negativ	negativ

Quantitative Harnanalytik

Parameter	Konv. Einheiten	SI Einheiten
Erythrozyten	< 70 Pt/ μ l	< 70 Pt/ μ l
Leukozyten	< 45 Pt/ μ l	< 45 Pt/ μ l
Epithelien	> 74 Pt/ μ l	> 74 Pt/ μ l
Zylinder	< 2 Pt/ μ l	< 2 Pt/ μ l
Bakterien	< 100 Pt/ μ l	< 100 Pt/ μ l
Kristalle	< 201 Pt/ μ l	< 201 Pt/ μ l