



QM

AE

VA

VE

TZ

Änderungshinweise:

Hepatoquick entfällt, Glucose Kinder angepasst

PARAMETER	MANN	FRAU	KIND	EINHEIT	DFÜ-Kürzel
Elektrophorese					
Albumin	55,8 - 66,1	55,8 - 66,1	altersabh.	%	ALB
Alpha-1-Globulin	2,9 - 4,9	2,9 - 4,9	altersabh.	%	A1G
Alpha-2-Globulin	7,1 - 11,8	7,1 - 11,8	altersabh.	%	A2G
Beta-1-Globulin	4,7 - 7,2	4,7 - 7,2	altersabh.	%	BET1
Beta-2-Globulin	3,2 - 6,5	3,2 - 6,5	altersabh.	%	BET2
Gamma-Globulin	11,1 - 18,8	11,1 - 18,8	altersabh.	%	GAMM
Klin. Chemie					
Amylase, pankreasspez. i S.	13 - 53	13 - 53	13-53	U/l	AMYL
Amylase, gesamt i.Urin	16-491	21-447	< 460	U/l	AMYU
Alkal. Phosphatase	40 - 129 *	35 - 104 *	altersabh.	U/l	AP
ASL (Anti-Streptolysin)	< 200	< 200	< 150	IU/l	ASL
Bilirubin	< 1,2	< 1,2	altersabh.	mg/dl	BILI
Bilirubin direkt	< 0,3	< 0,3	< 0,3	mg/dl	BILID
Calcium	2,05 - 2,55	2,05 - 2,55	altersabh.	mmol/l	CA
CHE (Cholinesterase) schwanger / orale Kontrazept. Frauen > 40 Jahre	5,3 - 12,9	4,3 - 11,3 3,7 - 9,1 5,3 - 12,9	5,3 - 12,9	kU/L	CHE
Cholesterin**	< 200	< 200	< 200	mg/dl	CHOL
CK (Creatin-Kinase)	< 190 *	< 170 *	altersabh.	U/l	CK
CK-MB	< 25 *	< 25 *	< 25	U/l	CKMB
Chlorid	98 - 107	98 - 107	altersabh.	mmol/l	CL
CRP (C-reaktives Protein)	< 5	< 5	< 5	mg/l	CRP
Eisen	33 - 193	33 - 193	altersabh.	µg/dl	FE
Eiweiß gesamt i.S.	61 - 79	61 - 79	altersabh.	g/l	EIW
Eiweiß gesamt. i.U.	< 150	< 150	< 150	mg/24h	UEIW / EIWS
GLDH	< 7,0 *	< 5,0 *	altersabh.	U/l	GLDH
Glucose nüchtern Plasma/Hämolysat/Serum	74-100	74-100	60-100	mg/dl	BZN,BZC, BZH,BZS
GGT	< 60 *	< 40 *	altersabh.	U/l	GGT
GOT	< 50 *	< 35 *	altersabh.	U/l	GOT
GPT	< 50 *	< 35 *	altersabh.	U/l	GPT
Harnsäure	3,4 - 7,0	2,4 - 5,7	< 6,1	mg/dl	HSRE
Harnstoff i.S.	16,6 - 48,5	16,6 - 48,5	altersabh.	mg/dl	HST
HbA1c (NGSP)	4,8 - 5,6	4,8 - 5,6	4,8 - 5,6	%	HBA1
HbA1c (IFCC)	29 - 38	29 - 38	29 - 38	mmol/mol	HBA1B

	erstellt:	QM-geprüft:	freigegeben:
Name	Anke Rütting	Dr. Benedikt Heinrich	Dr. Sibylle Trommlitz
Datum	22.02.2021	22.02.2021	22.02.2021

PARAMETER	MANN	FRAU	KIND	EINHEIT	DFÜ- Kürzel
HBDH	72 - 182	72 - 182	72-182	U/l	HBDH
HDL-Cholesterin	> 40	> 40	>40	mg/dl	HDL
IgA	70 - 400	70 - 400	altersabh.	mg/dl	IGA
IgE	< 100	< 100	altersabh.	IU/ml	IGE
IgG	700 - 1600	700 - 1600	altersabh.	mg/dl	IGG
IgM	40 - 230	40 - 230	altersabh.	mg/dl	IGM
Kalium	3,5 - 5,1	3,5 - 5,1	altersabh.	mmol/l	K
Kreatinin i.S. n. Jaffé	0,84 - 1,25	0,66 - 1,09	altersabh.	mg/dl	KREA
Kreatinin i.S. enzymatisch	0,67 - 1,17	0,51 - 0,95	altersabh.	mg/dl	CPAP
Kreatinin i.Urin n. Jaffé	0,4 - 2,6	0,3 - 2,2		g/l	UKDL
LDH	< 250 *	< 250 *	120 - 300	U/l	LDH
LDL-Cholesterin					LDL
0-1 Risikofaktor	< 160	< 160		mg/dl	
2 oder mehr Risikofakt.	< 130	< 130		mg/dl	
Pat. mit KHK oder Diabetes mellitus	< 100	< 100		mg/dl	
Pat. mit akutem Koronarsyndrom, Diabetiker mit KHK	< 70	< 70		mg/dl	
Lipase	13 - 60	13 - 60	altersabh.	U/l	LIPA
Magnesium			altersabh.	mmol/l	MG
12-19 Jahre	0,70-0,91	0,70-0,91		mmol/l	
20-59 Jahre	0,66-1,07	0,66-1,07		mmol/l	
60-89 Jahre	0,66-0,99	0,66-0,99		mmol/l	
90-99 Jahre	0,70-0,95	0,70-0,95		mmol/l	
Natrium	136 - 147	136 - 147	altersabh.	mmol/l	NA
Phosphat anorganisch	2,5 - 4,5	2,5 - 4,5	altersabh.	mg/dl	P
Saure Phosphatase	< 6,6	< 6,5	< 6,5	U/l	SP
Transferrin	200 - 360	200 - 360	200 - 360	mg/dl	TRAN
Triglyceride**	< 150	< 150	< 150	mg/dl	TRIG
TSH	0,27 - 4,2	0,27 - 4,2	altersabh.	µU/ml	TSH
Glomer.Filtrationsrate (MDRD)	80 - 140	80 - 140		ml/min/1.73	MDRD/W
Gerinnung					
Quick	70 - 130	70 - 130	70 - 130	%	QUIC
Therapeutischer Bereich (INR)	2,0 - 4,5	2,0 - 4,5		Ratio	
PTT	26 - 40	26 - 40	altersabh.	Sek.	PTT
Thrombinzeit (PTZ)	13 - 20	13 - 20	13 - 20	Sek.	PTZ
Fibrinogen	180 - 350	180 - 350	altersabh.	mg/dl	FIBR



PARAMETER	MANN	FRAU	KIND	EINHEIT	DFÜ- Kürzel
Blutbild					
Leukozyten	3,8 - 10,8	3,8 - 10,8	altersabh.	$10^3 / \mu\text{l}$	LEUK
Erythrozyten	4,4 - 5,6	4,0 - 5,4	altersabh.	$10^6 / \mu\text{l}$	ERY
Hämoglobin	13,5 - 16,9	12,0 - 14,8	altersabh.	g/dl	HB
Hämatokrit	40 - 50	37 - 46	altersabh.	%	HKT
MCV	82 - 96	83 - 98	altersabh.	fl	MCV
MCH	28 - 33	28 - 33	altersabh.	pg	MCH
MCHC	32 - 35	32 - 35	altersabh.	g/dl	MCHC
Thrombozyten	130 - 390	130 - 390	altersabh.	$10^3 / \mu\text{l}$	THRO
Retikulozyten	7-25	7-25	altersabh.	‰	RETI
Neutrophile	40 - 74	40 - 74	altersabh.	%	NEUT
Lymphozyten	19 - 46	19 - 46	altersabh.	%	LYMP
Monozyten	4,0 -12,0	4,0 -12,0	altersabh.	%	MONO
Eosinophile	< 7,0	< 7,0	< 7,0	%	EOS
Basophile	< 1,5	< 1,5	< 1,5	%	BASO

* Konsensuswerte DGKL + VDGH Ärzteblatt Heft 7 vom 17.2.2006

** Empfehlung Lipid-Liga / NCEP, 2001