Referenz - Bereiche ZENTRAL-LABOR Lübecker Ärzte

Klinische Chemie / Serum-Untersuchungen

Parameter	Referenzbereich	Einheit
Alpha-Amylase	30 - 110	U / l
Alpha - HBDH	72 - 182	U / l
Alkalische Phosphatase	38 -126	U / l
ASL	< 200	U / ml
Bilirubin gesamt	0,2 -1,0	mg / dl
Bilirubin direkt	< 0,25	mg / dl
Blutzucker- Kapillär	60 - 115	mg / dl
Blutzucker-Serum /NAF	70 - 115	mg / dl
Calcium	2,1 – 2,6	mmol /l
Cholesterin	130 – 200	mg / dl
Cholesterin HDL	> 35	mg / dl
Cholesterin LDL	< 155	mg / dl
CHE	4650 - 10440	U / l
Chlorid	95 - 105	mmol / l
CK - NAC	F < 145 / M < 171	U / l
CK-MB	< 16	U / l
CRP	< 6	mg / l
Eisen	F 8,8 - 27 / M 9,5 - 29,9	µmol / l
EBK - gesamt	45 - 68	µmol / l
Eiweiß - gesamt	6,6 - 8,7	g / dl
Gamma GT	F < 38 / M < 55	U / l
GLDH	F < 5 / M < 7	U / l
GOT	F < 31 / M < 35	U / l
GPT	F < 34 / M < 45	U / l
GFR	80 -140	ml/min/l
Harnsäure	F 2,4 - 6,0 / M 3,4 - 7,0	mg / dl
Harnstoff	10,0 - 50,0	mg / dl
IgA	85 - 385	mg / dl
IgG	564 - 1765	mg / dl
IgM	45 - 250	mg / dl
Kalium	3,6 - 5,2	mmol / l
Kreatinin	F 0,4 - 1,2 / M 0,6 - 1,3	mg / dl
LDH	< 248	U / l
Lipase	23- 300	U / l
Natrium	135 - 150	mmol / l
Phosphat	0,8 - 1,6	mmol / l
Saure Phosphatase	< 6,5	U / l
Triglyceride	40 - 200	mg / dl
TSH	0,3 - 4,0	mU / l
Serumelektrophorese:		
Albumin	59,0 - 70,6	%
	4,48 - 5,37	g / dl
alpha 1- Globulin	2,1 - 4,4	%
	0,16 - 0,33	g / dl
alpha 2- Globulin	5,2 - 9,7	%
	0,40 - 0,74	g / dl
beta -Globulin	7,3 - 12,2	%
	0,55 - 0,93	g / dl
gamma - Globulin	11,2 - 19,9	%
	0,85 - 1,51	g / dl

Gerinnung / Citrat-Blut

Parameter	Referenzbereich	Einheit
Quick	70 - 120	%
INR	0,9 - 1,20	
Quick -Therapiebereich	14 -32	%
INR - Therapiebereich	2,0 – 3,5	
Fibrinogen	2,4 – 5,0	g / l
PTT	20 - 40	sec
Thrombin-Zeit	12;9 - 17,4	sec

Hämatologie / EDTA-Blut

Parameter	Referenzbereich	Einheit
Erythrocyten	F 3,9 - 5,3	x 10^{12} / l
	M 4,3 - 5,9	x 10^{12} / l
Hämoglobin	F 12,1 - 16,9	g / dl
	M 13,3 - 18,5	g / dl
Hämatokrit	F 36 - 49	%
	M 40 - 52	%
MCV	85 - 95	fl
MCH	28 - 33	pg
MCHC	32 - 36	g / dl
Leukocyten	3,8 - 9,0	x 10^{9} / l
Thrombocyten	150 - 350	x 10^{9} / l
Lymphozyten	20,5 - 51,1	%
Monozyten	2,0 - 14,0	%
Neutrophile	42,2 - 75,2	%
Eosinophile	0 - 7,0	%
Basophile	0 - 4,0	%
BSG	0 - 13	mm
HbA1c :		
gute Einstellung	6,0 - 7,5	%
mäßige Einstellung	7,5 - 9	%
schlechte Einstellung	> 9	%

Urin-Untersuchungen

Parameter	Referenzbereich	Einheit
Calcium	F 0,02 - 6,2	mmol / 24h
	M 0,02 - 7,5	mmol / 24h
Eiweiß	25 - 150	mg / 24h
Harnsäure	0,25 - 0,75	g / 24h
Harnstoff	20 - 35	g / 24h
Kalium	50 - 100	mmol / 24h
Kreatinin	560 - 2100	mg / 24h
Kreatinin-Clearance	95 - 160	ml / min
Magnesium	2,5 - 6,9	mmol / 24h
Natrium	110 - 220	mmol / 24h
Phosphat	0,3 - 1,0	g / 24h