



70 Basisparameter einer Vital- und Stoffwechselanalyse

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
BLUTBILD					
Vollständiges Blutbild	E				
Leukozyten	E	7.0	/nl	3.9-10.2	
Erythrozyten	E	5.4	/pl	4.6-6.0	
Hämoglobin	E	16.1	g/dl	13.9-17.7	
Hämatokrit	E	0.46	l/l	0.40-0.52	
MCV	E	85	fl	80-95	
MCH	E	30	pg	28-33	
MCHC	E	35	g/dl	33-37	
Thrombozyten	E	317	/nl	166-389	
Seg. Granulozyten	E	60.4	%	40.0-70.0	
Lymphozyten	E	25.1	%	20.0-44.0	
Eosinophile Gran.	E	4.3	%	0.5-5.5	
Basophile Gran.	E	1.4	%	0.0-1.8	
Monozyten	E	8.8	%	5.4-10.7	
Seg. Granulozyten abs.	E	4.3	/nl	1.7-7.2	
Lymphozyten abs.	E	1.8	/nl	1.1-4.5	
Eosinophile Gran. abs.	E	0.3	/nl	0.0-0.5	
Basophile Gran. abs.	E	0.1	/nl	0.0-0.2	
Monozyten abs.	E	0.6	/nl	0.1-0.9	
BIOCHEMIE					
Kalium	S	4.8	mmol/l	3.5-5.1	
Natrium	S	142	mmol/l	136-145	
Calcium	S	2.41	mmol/l	2.15-2.50	
Magnesium	S	0.83	mmol/l	0.66-1.07	
Phosphor anorg.	S	1.11	mmol/l	0.81-1.45	
Chlorid	S	103	mmol/l	98-107	
Ferritin	S	144	ng/ml	58-391	
Transferrin	S	3.03	g/l	2.00-3.60	
Transferrin Sättigungsgrad	S	33	%	16-45	
Eisen	S	25	µmol/l	6-34	
Kupfer	S	13.1	µmol/l	11.0-22.0	
Fe/Cu Quotient	S	▲ 1.9		0.6-1.4	

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
STOFFWECHSEL					
Bilirubin ges.	S	0.55	mg/dl	< 1.20	
Gamma-GT	S	49	U/l	< 60	
GOT	S	36	U/l	10-50	
GPT	S	▲ 71	U/l	10-50	
Cholinesterase	S	10.80	U/ml	5.32-12.92	
Alk.Phosphatase	S	54	U/l	40-129	
GLDH	S	5.9	U/l	< 6.4	
LDH	S	219	U/l	135-225	
Amylase	S	55	U/l	28-100	
Lipase	S	41	U/l	13-60	
HbA1c	E	5.83	%	4.10-6.10	
HbA1c (mol)	E	40.2	mmol/mol	20.0-44.0	
Glukose im Serum	S	▲ 107	mg/dl	74-106	
EAG (durchschn. BZ)	E	121	mg/dl	60-126	
HBDH	S	160	U/l	72-182	
CK gesamt (CK-NAC)	S	123	U/l	< 190	
CK-MB	S	11	U/l	< 25	
Triglyceride	S	144	mg/dl	< 150	
Cholesterin	S	222	mg/dl	150-280	
HDL-Cholesterin	S	67	mg/dl	> 55	
LDL-Chol.rech	S	126	mg/dl	< 150	
Harnsäure	S	7.2	mg/dl	3.5-7.2	
Zonulin im Serum	S	▲ 51.9	ng/ml	20.0-38.0	
VITAMINE					
Folat	S	4.8	ng/ml	4.4-31.0	
Vitamin B12	S	541	pg/ml	400-771	
Glutathion gesamt	E	1271	µmol/l	869-1271	
Glutathion oxi.	E	159	µmol/l	41-227	
Glutathion red.	E	954	µmol/l	570-1011	
Glut.red./Glut.ges.	E	▲ 75	%	55-70	
NIERE					
Harnstoff	S	24.0	mg/dl	16.6-48.5	
Kreatinin	S	1.20	mg/dl	0.70-1.20	
PLASMA-PROTEINE					
Ges.Eiweiß	S	7.1	g/dl	6.6-8.7	
IMMUNSYSTEM					
Immunglobulin E gesamt	S	6	kU/l	< 100	
Immunglobulin A	S	1.19	g/l	0.70-4.00	
Immunglobulin G	S	9.99	g/l	7.00-16.00	
Immunglobulin M	S	0.79	g/l	0.40-2.30	
CRP hochsensitiv	S	▲ 2.17	mg/l	< 1.00	

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
RHEUMAFAKTOREN					
Antistreptolysintiter	S	<20	IU/ml	< 200	
Rheumafaktor	S	<10	IU/ml	< 14	
SCHILDDRÜSE					
TSH (hypersensitiv)	S	1.12	µIU/ml	0.35-2.50	
Freies T3 (fT3)	S	3.4	pg/ml	2.0-4.4	
MIKRONÄHRSTOFFE IM VOLLBLUT					
Kupfer (Vollblut)	LH	0.87	mg/l	0.75-1.17	
Eisen (Vollblut)	LH	▲ 629	mg/l	430-602	
Kalium (Vollblut)	LH	▲ 2130	mg/l	1573-2092	
Natrium (Vollblut)	LH	1738	mg/l	1706-2170	
Calcium (Vollblut)	LH	61.4	mg/l	55.6-78.8	
Magnesium (Vollblut)	LH	42.0	mg/l	31.7-44.0	
Zink (Vollblut)	LH	▲ 8.21	mg/l	4.61-7.34	
Selen (Vollblut)	LH	124.8	µg/l	94.1-163.8	

Ergänzungen bei gestörtem Energiestoffwechsel

Schilddrüse

Freies T4 (fT4)	S	1.32	ng/dl	0.93-1.70	
Reverses T3	S	0.143	ng/ml	0.104-0.271	
TPO AK	S	<9	U/ml	< 34	

Nebenniere

DHEA-Sulfat	S	127.0	µg/dl	60.9-337.0	
Cortisol	S	12.00	µg/dl	6.20-19.40	
Uhrzeit:		11.00	Uhr		