



Laborgemeinschaft für ganzheitliche Medizin Grandweg 64
22529 Hamburg

Laborgemeinschaft
für ganzheitliche Medizin GbR
Grandweg 64

22529 Hamburg

Auskunft zum Laborbericht 040-5247812-0
Therapeutesprechstunde: 040-5247812-78
Mo.: 17.00 - 19.00 Uhr
Di. : 11.30 - 13.30 Uhr
Mi. : 13.00 - 15.00 Uhr
Do.: 11.30 - 13.30 Uhr

City-Labor-Service: 040-30380460

Endbericht (12000)

Testpatient, Carola *28.08.1964 (W)
Auftrag: 99999904

Laborbericht vom: 14.07.2022
Probeneingang: 14.07.2022 14:14

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
BLUTBILD					
Vollständiges Blutbild	E				
Leukozyten	E	6.3	/nl	3.9-10.2	
Erythrozyten	E	4.0	/pl	4.0-5.3	
Hämoglobin	E	- 12.3	g/dl	12.4-16.1	
Hämatokrit	E	0.36	l/l	0.35-0.46	
MCV	E	90	fl	80-95	
MCH	E	31	pg	27-33	
MCHC	E	34	g/dl	33-37	
Thrombozyten	E	285	/nl	203-445	
Seg. Granulozyten	E	60.5	%	40.0-70.0	
Lymphozyten	E	29.7	%	20.0-44.0	
Eosinophile Gran.	E	2.0	%	0.5-5.5	
Basophile Gran.	E	0.7	%	0.0-1.8	
Monozyten	E	5.7	%	2.0-9.5	
Seg. Granulozyten abs.	E	3.8	/nl	1.7-7.2	
Lymphozyten abs.	E	1.9	/nl	1.1-4.5	
Eosinophile Gran. abs.	E	0.1	/nl	0.0-0.5	
Basophile Gran. abs.	E	0.0	/nl	0.0-0.2	
Monozyten abs.	E	0.4	/nl	0.1-0.9	

Materialkennung: E= EDTA, EP= EDTA Plasma, S= Serum, LH= Lithium-Heparin, C= Citrat, BSG= Blutsenkung, St= Stuhl, SPC=Speichel Salicaps, SPS= Speichel Salivette, U= Urin



Testpatient, Carola *28.08.1964 (W)

Auftrag: 99999904

Laborbericht vom: 14.07.2022

Probeneingang: 14.07.2022 14:14

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
BIOCHEMIE					
Kalium	S	4.2	mmol/l	3.5-5.1	
Natrium	S	141	mmol/l	136-145	
Calcium	S	2.30	mmol/l	2.15-2.50	
Magnesium	S	0.82	mmol/l	0.66-1.07	
Phosphor anorg.	S	0.95	mmol/l	0.81-1.45	
Eisen	S	8	µmol/l	6-35	
Kupfer	S	12.3	µmol/l	10.7-26.6	
Abweichende Referenzwerte bei Einnahme von Kontrazeptiva: 15,7-31,5 µmol/l					
Fe/Cu Quotient	S	0.7		0.6-1.4	
STOFFWECHSEL					
Bilirubin ges.	S	1.0	mg/dl	< 1.2	
Gamma-GT	S	+ 41	U/l	< 40	
GOT	S	+ 36	U/l	10-35	
GPT	S	35	U/l	10-35	
Cholinesterase	S	11.80	U/ml	5.32-12.92	
Alk.Phosphatase	S	42	U/l	35-104	
LDH	S	201	U/l	135-214	
Amylase	S	45	U/l	28-100	
Lipase	S	43	U/l	13-60	
HbA1c	E	5.2	%	4.1-6.1	
HbA1c (mol)	E	38	mmol/mol	20-44	
Glukose im Serum	S	88	mg/dl	74-106	
EAG (durchschn. BZ)	E	103	mg/dl	60-126	
HBDH	S	107	U/l	72-182	
CK gesamt (CK-NAC)	S	+ 175	U/l	< 170	
CK-MB	S	21	U/l	< 25	
BNP	E	298	pg/ml	< 352	
Troponin T hs	S	8	pg/ml	< 14	
Triglyceride	S	+ 350	mg/dl	< 150	



Testpatient, Carola *28.08.1964 (W)

Auftrag: 99999904

Laborbericht vom: 14.07.2022

Probeneingang: 14.07.2022 14:14

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
Cholesterin	S +	298	mg/dl	150-280	
HDL-Cholesterin	S -	63	mg/dl	> 65	
LDL-Chol.rech	S +	165	mg/dl	< 150	
Risikofaktor	S +	4.7		< 4.4	
Harnsäure	S	5.4	mg/dl	2.6-6.0	
Homocystein i.S.	S +	16.3	µmol/l	< 15.0	

Der ausgewiesene Referenzbereich entspricht dem einer vermeintlich gesunden deutschen Population.

Der therapeutische Zielbereich sollte für erwachsene Personen bei <12 µmol/l und für Patienten mit kardiovaskulärem Risiko <10 µmol/l liegen. Optimalbereich 6 - 8 µmol/l.

Hyperhomocysteinämie. Bei Pat.mit einem erhöhten kardiovaskulären Risiko werden Werte unter 10 µmol/l angestrebt. Einer Hyperhomocysteinämie liegt häufig ein Vitaminmangel (Folsäure, Vit. B6, Vit B12). Eine Therapiekontrolle sollte nach 4 bis 6 Wochen erfolgen.

VITAMINE

Oxidiertes LDL-Cholesterin	S +	682	ng/ml	< 470	
----------------------------	-----	------------	-------	-------	--

Das oxidierte LDL-Cholesterin ist signifikant erhöht. Zur Verifizierung des Ergebnisses (wenn nicht bekannt) wäre eine Bestimmung von Malondialdehyd zu empfehlen.

NIERE

Harnstoff	S	45.0	mg/dl	16.6-48.5	
Kreatinin	S	0.85	mg/dl	0.50-0.90	
Cystatin C im Serum	S	1.03	mg/l	0.62-1.05	
Glom. Filtrationsrate (CKD-Epi)	S -	70	ml/min	80-160	

Die GFR ist reduziert.

Die GFR gilt als wichtiger Parameter zur Überprüfung von harnpflichtigen Substanzen und ist somit ein Indikator für die Gesamtnierenfunktion.

PLASMA-PROTEINE

Ges.Eiweiß	S -	6.5	g/dl	6.6-8.7	
------------	-----	------------	------	---------	--



Testpatient, Carola *28.08.1964 (W)

Auftrag: 99999904

Laborbericht vom: 14.07.2022

Probeneingang: 14.07.2022 14:14

Untersuchung	Mat.	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
IMMUNSYSTEM					
CRP	S	+ 6.1	mg/l	< 5.0	
SCHILDDRÜSE					
TSH (hypersensitiv)	S	1.50	µIU/ml	0.35-2.50	

Freigegeben von: