

ENDBEFUND

Herrn
Doz. Dr. Alexander Kober
Markt 35
3193 St. Aegy

Patient
Schweiger Josef
SVNR/Gebdat: 2517 / 01.09.1948

Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef
Probeneingang: 27.11.2023 17:20

Seite 1/5 **Referenznummer:** 0638112104
Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 27.11.2023

Blutbild

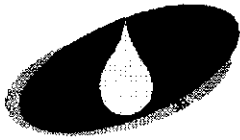
Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Leukozyten	9.5	G/l	4.0 - 10.0
Erythrozyten	4.89	T/l	4.3 - 5.7
Hämoglobin	14.9	g/dl	12.3 - 17.7
Hämatokrit	45.2	%	37 - 52
Thrombozyten	322	G/l	150 - 380
MCV	92.4	fl	78 - 96
Ery-Verteilungsbreite	14.3	%	11.0 - 16.0
MCH	30.5	pg	27 - 32
MCHC	33.0	g/dl	31 - 36

Differentialblutbild

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Neutrophile	66.1	%	50 - 75
Neutrophile absolut	6.3	G/l	2.0 - 7.5
Lymphozyten	25.2	%	20 - 40
Lymphozyten absolut	2.4	G/l	0.8 - 4.0
Monozyten	5.9	%	2 - 10
Monozyten abs.	0.6	G/l	0 - 1.2
Eosinophile	1.8	%	1.0 - 5.0
Eosinophile absolut	0.2	G/l	0 - 0.4
Basophile	1.0	%	0 - 2
Basophile absolut	0.1	G/l	0 - 0.1

Blutgerinnung

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
PTZ	103	%	74.4 - 120
Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 20,0 - 42,0%			
PTZINR	0.98		0.85 - 1.26
Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 2.00 - 3.00			
aPTT	31.1	sec	23.9 - 33.2



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef Seite 2/5 Referenznummer: 0638112104
Probeneingang: 27.11.2023 17:20 Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 27.11.2023

Blutgruppenserologie

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Antikörpersuchtest	negativ		

Der Blutgruppenbefund wurde erstellt am: 30.03.2016

Kohlenhydratstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
• Glukose	68	mg/dl	70 - 110
HbA1c	5.3	%	4.0 - 6.5
HbA1c (IFCC)	34	mmol/M	20 - 47.5

Fettstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Triglyceride	123	mg/dl	<150
Cholesterin gesamt	192	mg/dl	120 - 200
• Cholesterin HDL	37	mg/dl	>45
Cholesterin LDL gemessen	138	mg/dl	siehe Tabelle

Ab LDL-C Werten >190 mg/dL und normalen Triglyceridwerten besteht der Verdacht auf Vorliegen einer familiären Cholesterinstoffwechselstörung. Diesfalls weitere Abklärung empfohlen.

PatientInnen der angegebenen Risikogruppe (Definitionen siehe "Lipidwerte OeGLMKC" auf www.enml.at) wird die Einhaltung des in der Tabelle angegebenen Zielwertes empfohlen.

Risikogruppe	LDL-C Zielwerte (ESC Guidelines 2020)
geringes Risiko	< 116 mg/dL
mäßiges Risiko	< 100 mg/dL
hohes Risiko	< 70 mg/dL (Ziel), jedoch mind. 50% Senkung des LDL-Ausgangswertes
sehr hohes Risiko	< 55 mg/dL (Ziel), jedoch mind. 50% Senkung des LDL-Ausgangswertes

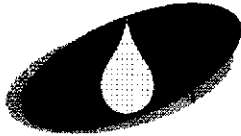
• Cholesterin Quotient	5.2	+	<5.0
LDL HDL Ratio	3.7		< 3.5

Eisenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Eisen	77	µg/dl	65 - 175
Transferrin	2.57	g/l	1.74 - 3.64
Transferrinsättigung	21.27	%	16 - 45
Ferritin	121.1	µg/l	21.8 - 275
Eisenbindungskapazität	360.09	µg/dl	228 - 438

Elektrolyte, Spurenelemente

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Natrium	143	mmol/l	136 - 145
• Kalium	5.30	mmol/l	3.5 - 5.1
Calcium	2.29	mmol/l	2.05 - 2.60
Chlorid	104	mmol/l	98 - 107
Magnesium	0.86	mmol/l	0.66 - 1.07



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef
Probeneingang: 27.11.2023 17:20

Seite 3/5 Referenznummer: 0638112104
Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 27.11.2023

Herz- und Muskelfunktion

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Creatinkinase CK	54	U/l		30 - 200
• CK-MB Isoenzym	27	U/l	+	7 - 25
Troponin T hochsensitiv	11.7	ng/l		siehe Tabelle
<small><14 ng/L: kein Hinweis auf Myokardschädigung 14-52 ng/L: mögliche Myokardschädigung >52 ng/L: hoch wahrscheinliche akute Myokardschädigung</small>				
Kein Hinweis auf Myokardschädigung				
NT-proBNP	163	ng/l		0 - 376

Nierenfunktion

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Harnstoff	54	mg/dl		18 - 55
• Kreatinin	2.07	mg/dl	+	0.70 - 1.30
• eGFR (2021 CKD-EPI Krea)	33	ml/min	-	> 60
GFR-Kategorie G3b				
• Harnsäure	8.0	mg/dl	+	3.5 - 7.2

Leber- und Pankreasfunktion

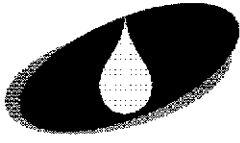
Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Bilirubin gesamt	0.6	mg/dl		0.20 - 1.20
Alkalische Phosphatase	94	U/l		40 - 150
GOT (AST)	14	U/l		0 - 50
GGT	28	U/l		12 - 64
Lactatdehydrogenase LDH	194	U/l		125 - 220

Proteindiagnostik

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Albumin	4.40	g/dl		3.5 - 5.0
Gesamteiweiss	7.2	g/dl		6.4 - 8.3

Serumprotein Elektrophorese

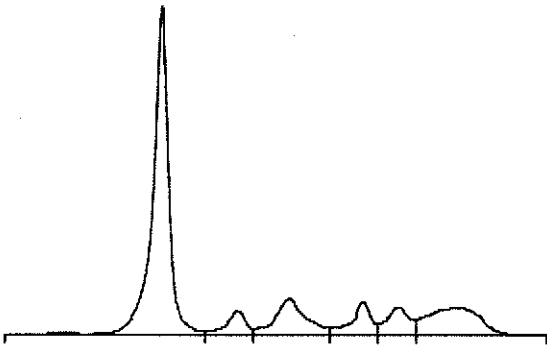
Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Albumin	56.4	rel %		55.8 - 66.1
Alpha-1 Globulin	4.6	rel %		2.9 - 4.9
Alpha-2 Globulin	11.4	rel %		7.1 - 11.8
Beta-1 Globulin	6.6	rel %		4.7 - 7.2
Beta-2 Globulin	6.4	rel %		3.2 - 6.5
Gamma Globulin	14.6	rel %		11.1 - 18.8
Albumin quantitativ	4.1	g/dl		4.0 - 4.8
Alpha-1 Globulin quantitativ	0.3	g/dl		0.2 - 0.4
Alpha-2 Globulin quantitativ	0.8	g/dl		0.5 - 0.9
Beta-1 Globulin quantitativ	0.5	g/dl		0.3 - 0.5
Beta-2 Globulin quantitativ	0.5	g/dl		0.2 - 0.5
Gamma Globulin quantitativ	1.1	g/dl		0.8 - 1.4



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef
Probeneingang: 27.11.2023 17:20

Selste 4/5 **Referenznummer:** 0638112104
Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 27.11.2023



Entzündungsmarker

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• C-reaktives Protein CRP	0.86	mg/dl	+	0 - 0.50
Rheumafaktor	<10	KU/l		0 - 30
Antistreptolysin ASLO	189	KU/l		0 - 200

Schilddrüse

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
TSH	1.32	mU/l		0.35 - 3.5

Knochenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Vitamin D 25-OH	33.70	nmol/l	-	50 - 150

Hepatitis

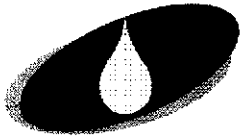
Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
HBs Antigen	negativ			
HCV AK	negativ			

HIV-Diagnostik

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
HIV Screening	negativ			

Harnstatus-semiquantitativ

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Leukozyten	+++			
Nitrit	negativ			
pH	6			5 - 8
Protein	+			
Glukose	negativ			
Ketonkörper	negativ			
Urobilinogen	normal			
Bilirubin	negativ			
• Hämoglobin	0.75	mg/dl	+	0 - 0.03
Spezifisches Gewicht	1.009	g/ml		1.002 - 1.040



Zuweisender Arzt: Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef Seite 5/5 Referenznummer: 0638112104
Probeneingang: 27.11.2023 17:20 Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 27.11.2023

Harnsediment-Flowzytometrie

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Rundepithelien	2	Zahl/ μ l		< 4
Kristalle	negativ			
• Erythrozyten im Harn	84.5	Zahl/ μ l	+	0 - 30
• Bakterien	1665	Zahl/ μ l	+	0 - 42
• Leukozyten im Harn	2099.5	Zahl/ μ l	+	0 - 16
Pathologische Zylinder	negativ	Zahl/ μ l		0 - 2
Plattenepithelien	6.90	Zahl/ μ l		0 - 8
Zylinder (quant.)	0.41	Zahl/ μ l		< 2
Pilze / Hefe	0.40	Zahl/ μ l		< 1

Klinische Chemie - Harn

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Chlorid im Harn	101.0	mmol/l		46 - 168
Natrium im Harn	93.00	mmol/l		40 - 220
Kalium im Harn	31.00	mmol/l		0 - 98

Harnproteine

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Mikroalbumin	168.00	mg/l	+	< 30

Das Labor führt **keine Befundbesprechungen** durch. Das gegenständliche Dokument einschließlich der fachärztlichen Kommentare kann eine Befundbesprechung mit Ihrem behandelnden Arzt nicht ersetzen. Laborbefunde sind Ihrem behandelnden Arzt unmittelbar zur zusammenschauenden Beurteilung vorzulegen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hans Joachim Grützmaker