



ENDBEFUND

Herrn
Univ. Doz. Dr. Alexander Kober
Markt 35
3193 St. Aegydt

Patient, männlich
Schweiger Josef
SVNR/Gebdat: 2517 / 01.09.1948

Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef **Seite** 1/5 **Referenznummer:** 0638114475
Probeneingang: 28.02.2025 13:05 **Med. Val.:** Dr. Hans Joachim Grützmaker, 03.03.2025

Blutbild

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Leukozyten	9.7	G/l	4.0 - 10.0
Erythrozyten	4.92	T/l	4.3 - 5.7
Hämoglobin	15.1	g/dl	12.3 - 17.7
Hämatokrit	45.9	%	37 - 52
• Thrombozyten	409	G/l	150 - 380
MCV	93.3	fl	78 - 96
Ery-Verteilungsbreite	14.4	%	11.0 - 16.0
MCH	30.7	pg	27 - 32
MCHC	32.9	g/dl	31 - 36

Differentialblutbild

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Neutrophile	69.7	%	50 - 75
Neutrophile absolut	6.8	G/l	2.0 - 7.5
Lymphozyten	22.5	%	20 - 40
Lymphozyten absolut	2.2	G/l	0.8 - 4.0
Monozyten	5.6	%	2 - 10
Monozyten abs.	0.5	G/l	0 - 1.2
Eosinophile	1.6	%	1.0 - 5.0
Eosinophile absolut	0.2	G/l	0 - 0.4
Basophile	0.6	%	0 - 2
Basophile absolut	0.1	G/l	0 - 0.1

Blutgerinnung

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
PTZ	91	%	74.4 - 120
<i>Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 20,0 - 42,0%</i>			
PTZINR	1.06		0.85 - 1.26
<i>Therapeutischer Bereich unter Vit-K Antagonisten: 2.00 - 3.00</i>			
aPTT	33.4	sec	23.9 - 35.4

Blutgruppenserologie

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Antikörpersuchtest	negativ		



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef **Seite** 2/5 **Referenznummer:** 0638114475
Probeneingang: 28.02.2025 13:05 **Med. Val.:** Dr. Hans Joachim Grützmaker, 03.03.2025

Kohlenhydratstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Glukose	81	mg/dl	70 - 110
HbA1c	6.0	%	4.0 - 6.5
HbA1c (IFCC)	36	mmol/M	20 - 47.5

Fettstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Triglyceride	136	mg/dl	<150
Cholesterin gesamt	193	mg/dl	120 - 200
• Cholesterin HDL	41	mg/dl	- >45
Cholesterin LDL gemessen	132	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	4.7	<5.0
LDL HDL Ratio	3.2	< 3.5

Eisenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Eisen	74	µg/dl	65 - 175
Transferrin	2.44	g/l	1.74 - 3.64
Transferrinsättigung	21.53	%	16 - 45
Ferritin	198.6	µg/l	21.8 - 275
Eisenbindungskapazität	341.87	µg/dl	228 - 438

Elektrolyte, Spurenelemente

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Natrium	140	mmol/l	136 - 145
Kalium	4.43	mmol/l	3.5 - 5.1
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			
Calcium	2.42	mmol/l	2.05 - 2.60
Chlorid	102	mmol/l	98 - 107
Magnesium	0.82	mmol/l	0.66 - 1.07

Herz- und Muskelfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Creatinkinase CK	44	U/l	30 - 200
CK-MB Isoenzym	12	U/l	0 - 25



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef **Seite** 3/5 **Referenznummer:** 0638114475
Probeneingang: 28.02.2025 13:05 **Med. Val.:** Dr. Hans Joachim Grützmaker, 03.03.2025

Troponin T hochsensitiv 10.4 ng/l siehe Tabelle
<14 ng/L: kein Hinweis auf Myokardschädigung
14-52 ng/L: mögliche Myokardschädigung
>52 ng/L: hoch wahrscheinliche akute Myokardschädigung

Kein Hinweis auf Myokardschädigung

NT-proBNP 181 ng/l 0 - 545

NT-proBNP Werte < 125 ng/l schließen bei Erwachsenen (18-65 Jahre) eine manifeste Herzinsuffizienz mit hoher Wahrscheinlichkeit aus.

Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 07.11.2024.

Nierenfunktion

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Harnstoff	48	mg/dl	18 - 55
• Kreatinin	1.89	mg/dl	+ 0.70 - 1.30
• eGFR (2021 CKD-EPI Krea)	36	ml/min	- > 60
<i>GFR-Kategorie G3b</i>			
• Harnsäure	8.4	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	43 - 115
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			
GOT (AST)	12	U/l	0 - 49
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			
GGT	31	U/l	12 - 64
Lactatdehydrogenase LDH	154	U/l	0 - 247
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			

Proteindiagnostik

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Gesamteiweiss	7.8	g/dl	6.4 - 8.3

Serumprotein Elektrophorese

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
• Albumin	53.2	rel %	- 55.8 - 66.1
• Alpha-1 Globulin	5.0	rel %	+ 2.9 - 4.9
Alpha-2 Globulin	11.7	rel %	7.1 - 11.8
Beta-1 Globulin	6.1	rel %	4.7 - 7.2
Beta-2 Globulin	5.8	rel %	3.2 - 6.5
Gamma Globulin	18.2	rel %	11.1 - 18.8
Albumin quantitativ	4.1	g/dl	4.0 - 4.8
Alpha-1 Globulin quantitativ	0.4	g/dl	0.2 - 0.4
Alpha-2 Globulin quantitativ	0.9	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	1.4	g/dl	0.8 - 1.4



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

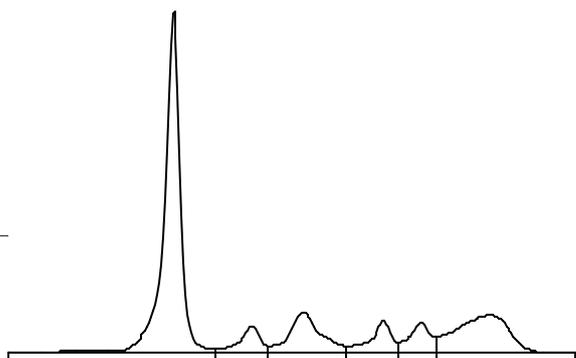
Patient: Schweiger Josef

Seite 4/5

Referenznummer: 0638114475

Probeneingang: 28.02.2025 13:05

Med. Val.: Dr. Hans Joachim Grützmaker, 03.03.2025



Entzündungsmarker

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
• C-reaktives Protein CRP	1.96	mg/dl	0 - 0.50
Rheumafaktor	11	kU/l	0 - 13
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			
• Antistreptolysin ASLO	267	kU/l	0 - 200
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			

Schilddrüse

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
TSH	1.65	mU/l	0.38 - 5.33
<i>Achtung! Bitte beachten Sie die geänderten Referenzbereiche per 13.01.2025.</i>			

Knochenstoffwechsel

Parameter	Wert	Einheit	Referenzbereich
Vitamin D 25-OH	119.94	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		



Zuweisender Arzt: Univ. Doz. Dr. Alexander Kober, 0638

Patient: Schweiger Josef **Seite** 5/5 **Referenznummer:** 0638114475
Probeneingang: 28.02.2025 13:05 **Med. Val.:** Dr. Hans Joachim Grützmaker, 03.03.2025

- | | | | |
|----------------------|------------|---|---------------|
| • Hämoglobin | 0.75 mg/dl | + | 0 - 0.03 |
| Spezifisches Gewicht | 1.008 g/ml | | 1.002 - 1.040 |

Harnsediment-Flowzytometrie

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Rundepithelien	2	Zahl/µl		< 4
Kristalle	negativ			
• Erythrozyten im Harn	207.9	Zahl/µl	+	0 - 30
• Bakterien	7326	Zahl/µl	+	0 - 42
• Leukozyten im Harn	1583.0	Zahl/µl	+	0 - 16
Pathologische Zylinder	negativ	Zahl/µl		0 - 2
• Plattenepithelien	9.40	Zahl/µl	+	0 - 8
Zylinder (quant.)	0.13	Zahl/µl		< 2
• Pilze / Hefe	1.00	Zahl/µl	+	< 1

Klinische Chemie - Harn

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
Chlorid im Harn	82	mmol/l		46 - 168
Natrium im Harn	78	mmol/l		40 - 220
Kalium im Harn	22	mmol/l		0 - 98

Harnproteine

Parameter	Wert	Einheit		Referenzbereich
• Albumin im Urin	149	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