

Aichinger, Josef
Hauptstraße 69
2304 Orth an der Donau

Name: **AICHINGER, Josef**
Geb.Datum: 19.12.1951
SV-Nummer: 3233191251
Geschlecht: männlich
Auftragsnummer: 5347287091
Eingangsdatum: 08.10.2024
ZuweiserIn: Herr Dr. Franz Tödling

Endbefund

Untersuchung	Resultat	Referenzbereich	
Hämatologie (EDTA-Blut)			
Blutbild			
Leukozyten	8.4 G/l	4.0 - 10.0	
Thrombozyten	223 G/l	150 - 350	
Erythrozyten	5.34 T/l	4.4 - 5.8	
Hämoglobin	16.3 g/dl	13.5 - 18	
Hämatokrit	47 %	40 - 52	
MCV	88 fl	78 - 98	
MCH	31 pg	27 - 33	
MCHC	35 g/dl	30 - 36	
Erythrozyten-Verteilungsbreite	14 %	11 - 16	
Differentialblutbild, absolut			
Stabkernige abs.	0.0 G/l	≤ 0.5	
Segmentkernige abs.	4.9 G/l	2 - 7.5	
Lymphozyten abs.	2.3 G/l	1 - 4	
Monozyten abs.	0.8 G/l	0.2 - 1.2	
Eosinophile abs.	0.3 G/l	≤ 0.4	
Basophile abs.	0.1 G/l	≤ 0.1	
Stabkernige	0.2 %	0.0 - 5.0	
Segmentkernige	58.7 %	50.0 - 75.0	
Lymphozyten	27.0 %	25.0 - 40.0	
Monozyten	10.0 %	2.0 - 12.0	
Eosinophile	3.6 %	0.0 - 4.0	
Basophile	0.7 %	0.0 - 1.0	



Klinische Chemie (Serum)

CRP	0.07	mg/dl	< 0.50	
Blutsenkung 1h	2	mm/h	≤ 20	
Blutsenkung 2h	8	mm/h	≤ 40	
Natrium	142	mmol/l	136 - 145	
Kalium	4.3	mmol/l	3.5 - 5.5	
Chlorid	104	mmol/l	98 - 107	
Calcium	2.4	mmol/l	2.2 - 2.6	
Kreatinin	1.0	mg/dl	< 1.2	
GFR (CKD-EPI)	75	ml/min	45 - 200	
Harnsäure	5.0	mg/dl	3.4 - 7	
CK	111	U/l	< 190	
CK-MB	4	ng/ml	< 6	
ASAT (GOT)	26	U/l	< 50	
ALAT (GPT)	23	U/l	< 50	
Gamma-GT	14	U/l	< 61	
Alkalische Phosphatase	54	U/l	40 - 129	
Bilirubin	0.7	mg/dl	< 1.0	
Eisen	74	µg/dl	33 - 193	
Transferrin	267	mg/dl	200 - 360	
Transferrinsättigung	20	%	16 - 45	
Ferritin	69	ng/ml	30 - 400	
Blutzucker	103	mg/dl	60 - 115	
↑ HbA1c	7.3	%	< 6.5	
↑ HbA1c (IFCC)	56	mmol/mol	< 47	
Cholesterin	128	mg/dl	< 200	
↓ HDL-Cholesterin	36	mg/dl	> 40	
LDL-Cholesterin	82	mg/dl	< 130	

Therapeutische Zielwerte von LDL-Cholesterin abhängig vom kardiovaskulären Risiko:

Bei niedrigem Risiko:	< 116 mg/dl
Bei mäßig erhöhtem Risiko:	< 110 mg/dl
Bei hohem Risiko:	< 70 mg/dl
Bei sehr hohem Risiko:	< 55 mg/dl



↑ Cholesterin/HDL-Cholesterin Ratio	3.6	< 3.5	
Triglyceride	50 mg/dl	< 150	

Hormone/Vitamine/Tumormarker (Serum)

Hormone

TSH	1.20 µIU/ml	0.27 - 4.20	
-----	-------------	-------------	--

Vitamine

Folsäure	7.7 ng/ml	> 2.8	
Vitamin B12	646 pg/ml	> 197	
25-Hydroxy-Vitamin D3	34 ng/ml	30 - 100	

Mangel	< 10 ng/ml
Unzureichende Versorgung	10 - 20 ng/ml
Suboptimale Versorgung	20 - 30 ng/ml
Adäquate Versorgung	30 - 150 ng/ml
Übersorgung / V.a. Intoxikation	> 150 ng/ml

Tumormarker

PSA	2.47 µg/l	< 4.4	
-----	-----------	-------	--

