



A. ö. Krankenhaus Spittal/Drau

Gesellschaft m.b.H.

Billrothstr. 1
A-9800 Spittal/Drau
LABOR – Leitung:

Tel: 04762/622 - 7801
Fax: 04762/622 - 447801
Dr. Anke Zimmermann

Laborbefund Fallzahl: 2025000083

Name: **Reichel Volker**
Geburtsdatum: **12.02.1962**

L-Stelle: **2201**
Datum: **13.01.2025**
Uhrzeit: **14:15**
Arzt: **Schnittstelle datalabX**

BEFUNDKOMMENTAR

Kommentar

HÄMATOLOGIE

Kommentar

Leukozyten	+	10.87	K/ μ L	3.90 - 10.19
Neutrophile	+	8.35	K/ μ L	1.50 - 7.70
Lymphozyten		1.14	K/ μ L	1.10 - 4.00
Monozyten	+	1.01	K/ μ L	0.10 - 0.90
Eosinophile		0.27	K/ μ L	0.00 - 0.50
Basophile		0.10	K/ μ L	0.00 - 0.20
Erythrozyten		4.30	M/ μ L	4.30 - 5.75
Hämoglobin	-	10.5	g/dL	13.5 - 17.2
Hämatokrit	-	36.2	%	39.5 - 50.5
MCV		84.2	fL	80.0 - 99.0
MCH	-	24.4	pg	27.0 - 33.5
MCHC	-	29.0	g/dL	31.5 - 36.0
RDW-CV	+	18.4	%	11.0 - 16.0
Thrombozyten		346	K/ μ L	150 - 370
unreife Granulozyten		0.04	K/ μ L	0.00 - 0.10
Normoblasten absolut		0.00	K/ μ L	0.00 - 0.00

GERINNUNG

Kommentar

HQ (PTZ) 103.0 % 70.0 - 130.0

*** Die Prothrombinzeit ist für die Messung der Wirkung von DOAK's nicht geeignet.

INR 0.98

*** INR nur gültig bei oraler Antikoagulation mit Vitamin K Antagonisten

PTT - 21.9 Sekunden 24.0 - 36.0

*** Die partielle Thromboplastinzeit ist für die Messung der Wirkung von DOAK's nicht geeignet.

*** korrekte Präanalytik?

PTT_s Ratio 0.74

ZUCKERSTOFFWECHSEL

Kommentar			
HBA1C	5.71	%	4.80 - 5.90
HBA1C IFCC	39	mmol/mol	29 - 42

SUBSTRATE

Kommentar			
Kreatinin	11.50	mg/dL	0.50 - 1.30
GFR nach MDRD Formel	5	mL/min/1,73m ²	
GFR-Formel nach CKD-EPI	- 4	mL/min/1,73m ²	54 - 98
*** Entspricht dem Stadium 5 einer chronischen Niereninsuffizienz			
Harnsäure	6.08	mg/dL	3.40 - 7.00
Harnstoff	+ 116.0	mg/dL	0.0 - 50.0
Bilirubin gesamt	0.29	mg/dL	0.00 - 1.20

ENZYME

Kommentar			
GOT (AST)	10	IU/L	10 - 35
GPT (ALT)	<5	IU/L	5 - 45
*** Wert liegt unter dem Messbereich.			
Gamma-GT	18	IU/L	12 - 55
AP	72	IU/L	40 - 130

RHEUMASEROLOGIE

Kommentar			
C-reaktives Protein	+ 0.79	mg/dL	0.00 - 0.50

ELEKTROLYTE

Kommentar			
Natrium	141	mmol/L	135 - 150
Kalium	6.06	mmol/L	3.50 - 5.20
Chlorid	99.6	mmol/L	95.0 - 110.0
Calcium	2.14	mmol/L	2.09 - 2.54
Phosphor	+ 2.02	mmol/L	0.90 - 1.50
Magnesium	0.97	mmol/L	0.60 - 1.10

LIPIDSTOFFWECHSEL

Kommentar			
Cholesterin	+ 216	mg/dL	100 - 200
HDL Cholesterin	- 32.5	mg/dL	35.0 - 130.0
LDL Cholesterin	+ 165.00	mg/dl	0.00 - 130.00
Chol/HDL-Ratio	6.6		
Triglyceride	143	mg/dL	0 - 150

EISENSTOFFWECHSEL

Kommentar

Eisen	-	15	ug/dL	53 - 167
-------	---	----	-------	----------

*** CAVE: Bei Therapie mit Eisenpräparaten oder metallbindenden Medikamenten evtl. falsch erniedrigte Werte!

Transferrin		290	mg/dL	200 - 360
Transferrinsättigung	-	3.7	%	15.0 - 45.0
löslicher Transferrin Rezeptor	+	11.70	mg/L	1.71 - 4.13
Ferritin	-	10	ng/mL	30 - 400

*** Werte < 12 ng/ml sprechen bei Erwachsenen für einen Eisenmangel
sTfR-Ferritin-Ratio 11.70
*** Bewertung: Bei Vorliegen einer Akut-Phase-Reaktion (erhöhtes CRP): < 1,98, ohne Akut-Phase-Reaktion (CRP im Normbereich): < 3,19

PROTEINE

Kommentar				
Gesamteiweiß		6.84	g/dL	6.30 - 8.30
Albumin		4.14	g/dL	3.40 - 4.80

ELEKTROPHORESE (FREMDBEFUND)

Kommentar				
Albumin		58.5	%	55.0 - 65.0
Alpha-1-Globuline		5.0	%	3.0 - 5.5
Alpha-2-Globuline		10.2	%	7.0 - 12.5
Beta-1-Globuline		7.1	%	4.5 - 7.5
Beta-2-Globuline		6.2	%	3.0 - 6.5
Gamma-Globuline		13.0	%	10.0 - 19.0

*** Grafikkommentar(642541323)

SCHILDDRÜSE

Kommentar				
TSH		2.49	µIU/mL	0.27 - 4.20

HEPATITISSEROLOGIE

Kommentar				
HBs-Antigen		negativ		
Anti HBs		<2.00	mU/mL	

*** Bei positiver Impfanamnese ist eine Auffrischung sofort empfohlen. Fortführung von wiederholten Impfungen entsprechend der Serologie.

Anti HBc (IgM + IgG)		negativ		
----------------------	--	---------	--	--

*** Kein Hinweis auf akute oder durchgemachte Hepatitis B - Keine Immunität!

Hepatitis C-AK		negativ		
----------------	--	---------	--	--

*** Kein Hinweis auf eine Hepatitis C-Infektion. Sicherer Ausschluss einer HCV-Infektion (diagnostisches Fenster) ist bei begründetem Verdacht nur mit HCV-PCR möglich.

INFEKTSEROLOGIE

Kommentar				
HIV Antikörper 1+2		negativ		

*** Im ELISA-Test derzeit keine Antikörper gegen HIV 1/2 nachweisbar

VITAMINE

Kommentar

Vitamin D - 23.70 ng/mL 30.00 - 60.00
*** Vitamin-D-Spiegel zwischen 20 und 30 ng/ ml entsprechen einer Unterversorgung (Vitamin-D Gabe über die Wintermonate angezeigt).

SERUM-INDEX

Kommentar
Hämolytisch 2
Ikterisch 1
Lipämisch 14

DIVERSES

Kommentar
Parathormon + 962.0 pg/mL 15.0 - 65.0