

Dr. med. H.-M. Groß ° Dr. med. L. Grüter ° Dr. med. H. C. Waldow
Betriebsstätte Hameln
 Falkestraße 1 ° 31785 Hameln ° Tel. 05151 / 95 30 0 ° Fax 05151 / 95 30 50 00
 Akkreditiert bei der Deutschen Akkreditierungsstelle D-ML-13116-01-00 D-PL-13116-01-00
Zweigpraxis Hildesheim
 Hinterer Brühl 21 ° 31134 Hildesheim ° Tel. 05121/93 63 0 ° Fax 05121/93 63 13
 www.nordlab.de info@nordlab.de

Befundbericht

vom: 21.05.21

Seite 1 / 1

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:32

Eingang: 18.05.2021; 15:56

Ausgang: 21.05.2021; 14:32

Kasse:

Ergebnis

Einheit

Referenzbereich

Allgemeine Angaben				
Vollblut (Gel-Monovette)				
Klinisch-Chemischer Befund				
Ferritin		16.8	ng/ml	10.0-291
Vitamine				
Vitamin B12 (Cobalamin)		448	pg/ml	211-911
Holotranscobalamin		127.80	pmol/l	35-171
25-Hydroxy-Vitamin D (LCMS)		79.6	nmol/l	
Da die Sonnenlichtexposition die endogene Bildung von 25-OH-Vit D3 induziert, können die individuellen Patientenwerte jahreszeitabhängig schwanken. Als anzustreben gelten Werte 50 - 175 nmol/l bei normalen PTH-Werten.				
Erwachsene		Kinder		
< 25 nmol/l : Vitamin D3 - Mangel		< 37.5 nmol/l : Vitamin D3 - Mangel		
25 - 50 nmol/l : unzureichende Versorgung		37.5 - 50 nmol/l : unzureichende Versorgung		
50 - 175 nmol/l : optimale Versorgung		50 - 250 nmol/l : optimale Versorgung		

Mit kollegialen Grüßen
 medizinisch validiert durch:
 Dr. med. Groß



Dr. med. H.-M. Groß ° Dr. med. L. Grüter ° Dr. med. H. C. Waldow
Betriebsstätte Hameln
 Falkestraße 1 ° 31785 Hameln ° Tel. 05151 / 95 30 0 ° Fax 05151 / 95 30 50 00
 Akkreditiert bei der Deutschen Akkreditierungsstelle D-ML-13116-01-00 D-PL-13116-01-00
Zweigpraxis Hildesheim
 Hinterer Brühl 21 ° 31134 Hildesheim ° Tel. 05121/93 63 0 ° Fax 05121/93 63 13
 www.nordlab.de info@nordlab.de

Befundbericht

vom: 19.05.21

Seite 1 / 1

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:45

Eingang: 18.05.2021; 15:56

Ausgang: 18.05.2021; 22:27

Kasse:

Ergebnis

Einheit

Referenzbereich

Allgemeine Angaben				
Vollblut EDTA-Blut/Plasma				
Hämatologie				
Blutbild				
Retikulozyten	↑	15.00	Promille	5-14
Retikulozyten-HB (CHR)		32.7	pg	28-35
Hypochrome Erythrozyten	↓	0.8	%	1-5
Klinisch-Chemischer Befund				
Chlorid	↑	106	mmol/l	95-105
Magnesium		0.81	mmol/l	0.75-1.10
Allergiediagnostik				
Immunglobulin E		2.9	kU/l	< 100
Immunsystem				
Immunglobuline				
Immunglobulin G	↓	649.0	mg/dl	700.0-1600
Immunglobulin A		140.2	mg/dl	70-500
Immunglobulin M		99.9	mg/dl	40-280
Es bestehen quantitative Abweichungen von den Immunglobulin-Normbereichen. Ursache einer Erniedrigung können sein: - Sekundäre Antikörpermangelsyndrome (häufig) durch verminderte Bildung (z.B. bei M. Waldenström, Plasmozytom, M.Cushing, Diabetes mellitus, Hypothyreose, maligne Tumoren, bakt. Infektionen) oder erhöhten Verlust (z.B. bei nephrot. Syndrom, Verbrennungen, exsudativer Enteropathie) - Primäre Antikörpermangelsyndrome (selten): Isolierte Antikörpermangel-syndrome (z.B. selektiver IgA-Mangel) oder kombinierte Antikörpermangel-syndrome. Man unterscheidet die Erhöhung: - einzelner Ig-Klassen bei polyklonaler (reaktiver) Hypergammaglobulinämie: z.B. durch akute (IgM) oder chronische (IgG) Infekte (Aktivitätsparameter) oder bei chron. Lebererkrankungen von der - Erhöhung bei monoklonaler Hypergammaglobulinämie: Nachweis und Typisierung nur durch Immundefixation möglich (z.B. Plasmozytom, M.Waldenström oder unspezifische Signifikanz). Die weitere Diagnostik sollte sich nach der klinischen Symptomatik richten.				

Mit kollegialen Grüßen

medizinisch validiert durch:

Dr. med. Samady

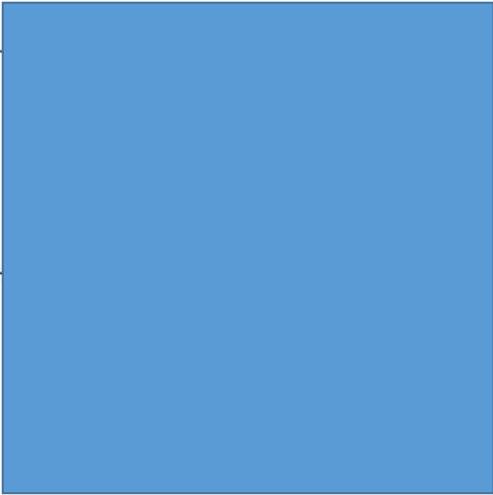
St. Bernward Krankenhaus



Lab-F-8
Lab/MA

Version 0
gültig ab: 01.04.2013

Auftragsnummer: 60021800
Entnahmedatum: 18.05.2021 13:57:03
Entnahmezeit: 18.05.2021 13:58:25
Eingangsdatum: ****
Eingangszeit: ***



Analyse	Ergebnis	Referenzbereich	Einheit
Hormone/Spezialanal. (Plasma)			
TSH	2.21	0.27 - 4.2	mU/l
fT3	2.6	2.5 - 4.3	pg/ml
fT4	1.1	0.93 - 1.7	ng/dl

VR



0490

3450

Ärztliche Praxisgemeinschaft Hameln

Falkestraße 1
31785 Hameln
Tel: 05151 / 95 30 0

Fax: 05151 / 95 30 50 00

Süd

Befundbericht

vom: 18.05.21

Seite 1 / 4

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:45

Eingang: 18.05.2021; 15:05

Ausgang: 18.05.2021; 18:59

Kasse:

Ergebnis

Einheit

Referenzbereich

Allgemeine Angaben

Die Glucose-, Kalium-, ges. Bilirubin und LDH-Werte sind im Vollblut transportbedingt instabil (Glucoseabbau 7-9 mg/dl pro Stunde!).
Für die Glucosebestimmung empfehlen wir die Entnahme im NaF-Röhrchen, für Kalium, ges. Bilirubin und LDH Serum.

Hämatologie

3551 Differenzialblutbild

3550 Kleines Blutbild

Blutbild

	Leukozyten		5.67	x 1000/µl	4.00-11.2
	Hämoglobin		13.0	g/dl	11.5-16.0
	Hämatokrit		41.3	%	36.0-48.0
	Erythrozyten		4.53	Mill./µl	4.10-5.40
	MCV		91.1	fl	80.0-96.0
	MCH		28.7	pg	28.0-33.0
	MCHC	↓	31.5	g/dl	33.0-36.0
	Thrombozyten		208	x 1000/µl	150-400

Differentialblutbild, automatisch

	Neutrophile		62.9	%	40.0-75.0
	Lymphozyten		29.7	%	17.0-47.0
	Monozyten		5.00	%	4.00-12.0
	Eosinophile		1.00	%	0.500-7.00
	Basophile		0.200	%	0.200-1.50
	LUC		1.1	%	<6

Gerinnung

3607	Quick-Wert		95	%	70 - 120 unter Marcumar: 12 - 32
	INR-Wert		1.03		1.15 - 0.85 unter Marcumar: 4,0 - 2,0
3605	aPTT		31.8	Sekunden	25.1-36.5
3606	Thrombinzeit		13.7	Sekunden	10.3-16.6

Klinische Chemie

3584.H1	Harnstoff		27.8	mg/dl	15.0-40.0
---------	-----------	--	------	-------	-----------

Ärztliche Praxisgemeinschaft Hameln

Falkestraße 1
31785 Hameln
Tel: 05151 / 95 30 0

Fax: 05151 / 95 30 50 00

Süd

Befundbericht

vom: 18.05.21

Seite 2 / 4

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:45

Eingang: 18.05.2021; 15:05

Ausgang: 18.05.2021; 18:59

Kasse:

		Ergebnis	Einheit	Referenzbereich
3584.H1	Harnstoff-N	13	mg/dl	7-19
3585.H1	Creatinin	0.57	mg/dl	0.40-0.94
	eGFR (CKD-EPI Formel)	115.7 ⁽¹⁾	ml/min/KO	
1. Bei Patienten mit schwarzer Hautfarbe muss das Ergebnis x 1.15 multipliziert werden. (KO = Körperoberfläche von 1.73 qm)				
	GFR (ml/min/KO)	Stadium (Funktionseinschränkung gemäß KDIGO)		
	>90	G1 (keine)		
	60-89	G2 (geringgradig)		
	45-59	G3a (gering- bis mittelgradig)		
	30-44	G3b (mittel- bis hochgradig)		
	15-29	G4 (hochgradig)		
	<15	G5 (Nierenversagen)		
3583.H1	Harnsäure	3.7	mg/dl	2.3-6.0
3555	Calcium	2.32	mmol/l	2.08-2.65
	ionisiertes Calcium berechnet	1.24	mmol/l	1.12-1.32
3580.H1	anorg.Phosphat	1.31	mmol/l	0.84-1.45
3557	Kalium	5.0	mmol/l	Serum: 3.5-5.5 Plasma: 3.5-4.5
3558	Natrium	139	mmol/l	135-145
3620	Eisen	↓ 35	µg/dl	39-149
3581.H1	Bilirubin, gesamt	0.3	mg/dl	0.3-1.2
3582	Direktes Bilirubin	<0.1	mg/dl	<0.3
3594.H1	GOT	18	U/l	<35
3595.H1	GPT	17	U/l	<35
3592.H1	γ-GT	8	U/l	<40
3589.H1	Cholinesterase	8.0	kU/l	4.9-11.9
3587.H1	Alkalische Phosphatase	↓ 36	U/l	55-105
3562.H1	Cholesterin	↑ 251	mg/dl	<190 (Zielwert)
3563.H1	HDL-Cholesterin	68	mg/dl	>50 (Zielwert)
3564.H1	LDL-Cholesterin, direkt	↑ 172	mg/dl	Zielwerte (ESC-Empf.) <115 bei niedrigem Risiko <100 bei moderatem Risiko <70 bei hohem Risiko <55 bei sehr hohem Risiko
3565.H1	Triglyceride	121	mg/dl	<150 (Zielwert)
3597.H1	LDH im Serum	148	U/l	<247
3573.H1	Gesamteiweiß	6.5	g/dl	5.7-8.2
3588.H1	Alpha Amylase	67	U/l	<100

Ärztliche Praxisgemeinschaft Hameln

Falkestraße 1
31785 Hameln
Tel: 05151 / 95 30 0

Fax: 05151 / 95 30 50 00

l-Süd

Befundbericht

vom: 18.05.21

Seite 3 / 4

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:45

Eingang: 18.05.2021; 15:05

Ausgang: 18.05.2021; 18:59

Kasse:

Ziel:

			Ergebnis	Einheit	Referenzbereich
3598.H1	Lipase		43	U/l	12-53
3590.H1	Creatinkinase		65	U/l	<170
3591.H1	CKMB		10.9	U/l	<25.0
3575	Transferrin	↓	219	mg/dl	250-380
	Transferrinsättigung	↓	11.3	%	16.0-45.0
3561	Hämoglobin A1c		5.3	%	< 5.7 Kein Diabetes 5.7 - 6.4 Diabetes möglich > 6.4 Diabetes mellitus
	Hämoglobin A1c		35	mmol/mol Hb	< 39 Kein Diabetes 39 - 48 Diabetes möglich > 48 Diabetes mellitus
Glucoseuntersuchungen					
3560	Glucose im NAF-Blut		94	mg/dl	<100

Ärztliche Praxisgemeinschaft Hameln

Falkestraße 1
31785 Hameln
Tel: 05151 / 95 30 0

Fax: 05151 / 95 30 50 00

L-Süd

Befundbericht

vom: 18.05.21

Seite 4 / 4

Endbefund

Abnahme: 17.05.2021; 16:45

Eingang: 18.05.2021; 15:05

Ausgang: 18.05.2021; 18:59

Kasse:

Ergebnis

Einheit

Referenzbereich

Elektrophorese

3574	Elektrophorese				
	Albumin	↑	68.2	%	55.8-66.1
	alpha-1-Globulin		3.4	%	2.9-4.9
	alpha-2-Globulin		8.8	%	7.1-11.8
	Beta Globulin		9.7	%	8.4-13.1
	gamma-Globulin	↓	9.9	%	11.1-18.8
	Albumin		44.3	g/l	35.2-50.4
	alpha-1-Globulin		2.21	g/l	1.30-3.90
	alpha-2-Globulin		5.72	g/l	5.40-9.30
	beta-Globulin		6.30	g/l	5.90-11.40
	gamma-Globulin		6.44	g/l	5.80-15.20

