

Ärztliche Leitung
 Prof. Dr. med. Oliver Frey
 Dr. med. Volker von Baehr

Fachnaturwissenschaftler

 Brita Gaida
 Ulrike Haselbach
 Dr. med. Klaus-G. Heinze
 Prof. Dr. med. Berthold Hoher
 Dr. med. Niels Kleinkauf
 Dr. med. Anneta Pistoli
 Dr. med. Thomas Rasenack
 Dr. med. Martina Schmiedel
 Andrea Thiem *

 Dr. rer. nat. Cornelia Doeblis *
 Dr. rer. nat. Katrin Huesker *
 Dr. rer. nat. Brit Kieselbach *
 Dr. rer. nat. Anna Klaus *
 Dr. rer. nat. Christiane Kupsch *
 Dr. rer. nat. Anne Schönbrunn *
 Dr. rer. nat. Sabine Schütt *
 Dr. rer. nat. Steffen Tobisch *

 IMD Berlin MVZ
 Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz)

070 / 6162
Frau
Dr. med. Vesna Lemm
FÄ für Innere- u. Allgemeinmedizin
Hebamme
Bötzowstraße 10
10407 Berlin
Fachärzte für
 Laboratoriumsmedizin
 Mikrobiologie, Virologie und
 Infektionsepidemiologie,
 Transfusionsmedizin

*keine Kassenzulassung



Telefon: +49 30 77001-322, Fax: +49 30 77001-332

Internet: www.imd-berlin.de; E-Mail: info@imd-berlin.de

Versicherung:

Kennziffer 32.2 / 32.3:

Einsender

Entnahmetag: 13.07.2022

Entnahmezeit: 16:00

Vielen Dank für die Überweisung. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient	Ext.-Nr.: 0361620104	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	IMD Berlin MVZ Telefon 030 770 01-322 Fax 030 770 01-332 E-Mail info@imd-berlin.de
Messineo, Maria		0361620104	19.05.1970 / FR	
Eingang	13.07.22	Ausgang	14.07.22	END-BEFUND

Seite 1 von 4

Material: Citrat NaF-Blut (nü), Vollblut, 1x EDTA-Blut, 1x Citratblut

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich*
--------------	----------	---------	------------------

Hämatologie
Großes Blutbild i. EDTA-Blut

Leukozyten	6.6	1000/ μ l	3.9 - 10.2
Erythrozyten	4.66	Mill/ μ l	3.90 - 5.20
Hämoglobin	12.9	g/dl	12.0 - 15.6
Hämatokrit	38.8	%	35.5 - 45.5
MCV (Hk/Ery-Zahl)	83.3	fl	80 - 99
MCH (Hb/Ery-Zahl)	27.7	pg	27.0 - 33.5
MCHC (Hb/Hk)	33.2	g/dl	31.5 - 36.0
Thrombozyten	305	1000/ μ l	150 - 370
RDW-CV: Ery-Volumenverteilungsbr.	14.5	%	9.0 - 17.0
Differentialblutbild (automat.)			
Neutrophile Granulozyten	56.6	%	42.0 - 77.0
Lymphozyten	35.1	%	20.0 - 44.0
Monozyten	6.3	%	2.0 - 9.5
Eosinophile Granulozyten	1.1	%	0.5 - 5.5
Basophile Granulozyten	0.9	%	< 1.8
unreife Granulozyten	0.3	%	< 0.6
Differentialblutbild (absolut)			
Neutrophile Granulozyten	3.72	1000/ μ l	1.50 - 7.70
Lymphozyten	2.30	1000/ μ l	1.10 - 4.50
Monozyten	0.41	1000/ μ l	0.10 - 0.90
Eosinophile Granulozyten	0.07	1000/ μ l	0.02 - 0.50
Basophile Granulozyten	0.06	1000/ μ l	< 0.20
unreife Granulozyten	0.02	1000/ μ l	< 0.06
Retikulozyten im EDTA-Blut (relativ)	9	o/oo	5 - 20
Retikulozyten im EDTA-Blut (absolut)	43	10 ³ / μ l	25 - 105

Klinische Chemie

* Fremdleistung, ** Verfahren nicht akkreditiert, *Der Begriff Referenzbereich gilt nicht für infektionsserologische Parameter und Medikamente. Infektionsserologische Referenzwerte beziehen sich auf testspezifische Entscheidungswerte für den negativen Bereich. Bei Medikamenten entsprechen sie dem empfohlenen therapeutischen Bereich. Angaben zur Bestimmungsmethode finden sich im Untersuchungsprogramm. Die Ergebnisse beziehen sich auf die vorliegenden Prüfgegenstände.

Ärztliche Leitung
 Prof. Dr. med. Oliver Frey
 Dr. med. Volker von Baehr

Fachnaturwissenschaftler
 Dr. rer. nat. Cornelia Doebis *
 Dr. rer. nat. Katrin Huesker *
 Dr. rer. nat. Brit Kieselbach *
 Dr. rer. nat. Anna Klaus *
 Dr. rer. nat. Christiane Kupsch *
 Dr. rer. nat. Anne Schönbrunn *
 Dr. rer. nat. Sabine Schütt *
 Dr. rer. nat. Steffen Tobisch *

 IMD Berlin MVZ
 Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz)

070 / 6162
Frau
Dr. med. Vesna Lemm
FÄ für Innere- u. Allgemeinmedizin
Hebamme
Bötzowstraße 10
10407 Berlin
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

*keine Kassenzulassung


Telefon: +49 30 77001-322, Fax: +49 30 77001-332
Internet: www.imd-berlin.de; E-Mail: info@imd-berlin.de
Versicherung: **Kennziffer 32.2 / 32.3:**
Einsender
Entnahmetag: 13.07.2022 **Entnahmezeit:** 16:00

Vielen Dank für die Überweisung. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient		Ext.-Nr.: 0361620104	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	IMD Berlin MVZ
Messineo, Maria			0361620104	19.05.1970 / FR	Telefon 030 770 01-322
Eingang 13.07.22		Ausgang 14.07.22	END-BEFUND		
					Seite 2 von 4
Glucose (nüchtern) i. cNaF-Pl.(enz.)		93	mg/dl	60 - 99	
Hämoglobin Alc i. EDTA-Blut		5.2	%	< 5.7	
Hämoglobin Alc i. EDTA-Blut		33	mmol/mol	< 39	
Screening auf Diabetes mellitus:					
<5.7% (<39 mmol/mol) Kein Hinweis auf Diabetes mellitus.					
5.7-6.4% (39-47 mmol/mol) Grenzbereich, weitere Abklärung über Nüchternglukose und evtl. oGTT angezeigt.					
>6.4% (>47 mmol/mol) Wert spricht für Diabetes mellitus.					
Therapieverlaufskontrolle bei D.m.:					
Zielbereich 6.5-7.5% (48-58 mmol/mol)					
Bilirubin (gesamt) i.S. (Photom.)		0.57	mg/dl	0.2 - 1.2	
ASAT (GOT) i.S. (enz.)		26	U/l	< 35	
ALAT (GPT) i.S. (enz.)		24	U/l	< 35	
GGT i.S. (enz.)		20	U/l	8 - 33	
Alkalische Phosphatase i.S. (enz.)		68	U/l	40 - 150	
Lipase i.S. (enz.)		50	U/l	< 60	
Amylase i.S. (enz.)		96	U/l	25 - 125	
CK i.S. (Photom.)		73	U/l	29 - 168	
CK-MB (Masse) i.S. (CMIA)		0.34	ng/ml	< 3.10	
LDH i.S. (enz.)		216	U/l	125 - 220	
Cholesterin i.S. (enz.)		207	mg/dl	< 200	
wünschenswert < 200 mg/dl					
grenzwertig 200 - 239 mg/dl					
hoch > 240 mg/dl					
Bei TG-Werten > 400 mg/dl (> 4.56 mmol/l) erfolgt die Berechnung von Non-HDL-Cholesterin.					
HDL-Cholesterin i.S. (enz.)		56	mg/dl	> 45.0	
LDL-Cholesterin i.S. (Photom.)		140	mg/dl		
Zielwerte: <70 mg/dl bei sehr hohem Risiko					
>= 50% LDL-Reduktion (wenn der Zielwert nicht erreicht werden kann)					
< 100 mg/dl bei hohem Risiko					
< 116 mg/dl bei moderatem/niedrigem Risiko					
LDL/HDL-Quotient		2.5		< 3.0	
Triglyceride i.S. (enz.)		91.5	mg/dl	< 150	
Referenzbereich nach 12stündiger Nahrungskarenz					
Kreatinin i.S. (enz.)		0.82	mg/dl	0.57 - 1.11	

* Fremdleistung, ** Verfahren nicht akkreditiert, *Der Begriff Referenzbereich gilt nicht für infektionsserologische Parameter und Medikamente. Infektionsserologische Referenzwerte beziehen sich auf testspezifische Entscheidungswerte für den negativen Bereich. Bei Medikamenten entsprechen sie dem empfohlenen therapeutischen Bereich. Angaben zur Bestimmungsmethode finden sich im Untersuchungsprogramm. Die Ergebnisse beziehen sich auf die vorliegenden Prüfgegenstände.

Ärztliche Leitung
 Prof. Dr. med. Oliver Frey
 Dr. med. Volker von Baehr

Fachnaturwissenschaftler

 Brita Gaida
 Ulrike Haselbach
 Dr. med. Klaus-G. Heinze
 Prof. Dr. med. Berthold Hoher
 Dr. med. Niels Kleinkauf
 Dr. med. Anneta Pistoli
 Dr. med. Thomas Rasenack
 Dr. med. Martina Schmiedel
 Andrea Thiem *

 Dr. rer. nat. Cornelia Doebis *
 Dr. rer. nat. Katrin Huesker *
 Dr. rer. nat. Brit Kieselbach *
 Dr. rer. nat. Anna Klaus *
 Dr. rer. nat. Christiane Kupsch *
 Dr. rer. nat. Anne Schönbrunn *
 Dr. rer. nat. Sabine Schütt *
 Dr. rer. nat. Steffen Tobisch *

 IMD Berlin MVZ
 Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz)

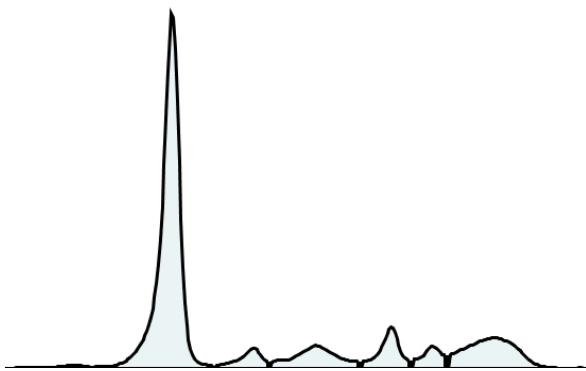
070 / 6162
Frau
Dr. med. Vesna Lemm
FÄ für Innere- u. Allgemeinmedizin
Hebamme
Bötzowstraße 10
10407 Berlin
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

*keine Kassenzulassung


 Telefon: +49 30 77001-322, Fax: +49 30 77001-332
 Internet: www.imd-berlin.de; E-Mail: info@imd-berlin.de

Versicherung: **Kennziffer 32.2 / 32.3:**
 Einsender
Entnahmetag: 13.07.2022 **Entnahmezeit:** 16:00

Vielen Dank für die Überweisung. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient		Ext.-Nr.: 0361620104		Tagebuch-Nr.		Geburtsdatum/Geschlecht		IMD Berlin MVZ	
Messineo, Maria				0361620104		19.05.1970 / FR		Telefon 030 770 01-322	
								Fax 030 770 01-332	
								E-Mail info@imd-berlin.de	
Eingang	13.07.22	Ausgang	14.07.22	END-BEFUND					
Seite 3 von 4									
eGFR, auf Kreatinin bezogen				83		> 60			
ml/min per 1.73 qm; Abschätzung nach der CKD-EPI-Formel.									
Harnstoff i.S.		(enz.)		20.3		mg/dl		21.0 - 43.0	
Harnsäure i.S.		(enz.)		4.5		mg/dl		2.3 - 6.1	
Therapieziel bei symptomatischer Gicht <6 mg/dl									
Eisen i.S.		(Photom.)		11.5		µmol/l		9.0 - 30.4	
Transferrin i.S.		(Turb.)		330		mg/dl		180 - 382	
Transferrin-Sättigung				13.9		%		16.0 - 45.0	
									
Eiweißelektrophorese i.S.									
Gesamteiweiß i.S.		(Photom.)		6.82		g/dl		6.40 - 8.30	
Albumin				61.1		%		55.8 - 66.1	
alpha-1-Globulin				4.1		%		2.9 - 4.9	
alpha-2-Globulin				8.8		%		7.1 - 11.8	
beta-Globulin				11.2		%		7.9 - 13.7	
beta-1-Globulin				7.2		%		4.7 - 7.2	
beta-2-Globulin				4.0		%		3.2 - 6.5	
gamma-Globulin				14.8		%		11.1 - 18.8	
IgA i.S.		(Turb.)		134		mg/dl		69.0 - 517	
Natrium i.S.		(ISE)		141		mmol/l		136 - 145	
Kalium i.S.		(ISE)		4.2		mmol/l		3.5 - 5.1	
Calcium i.S.		(Photom.)		2.32		mmol/l		2.1 - 2.55	
Chlorid i.S.		(ISE)		104		mmol/l		98 - 107	

* Fremdleistung, ** Verfahren nicht akkreditiert, *Der Begriff Referenzbereich gilt nicht für infektionsserologische Parameter und Medikamente. Infektionsserologische Referenzwerte beziehen sich auf testspezifische Entscheidungswerte für den negativen Bereich. Bei Medikamenten entsprechen sie dem empfohlenen therapeutischen Bereich. Angaben zur Bestimmungsmethode finden sich im Untersuchungsprogramm. Die Ergebnisse beziehen sich auf die vorliegenden Prüfgegenstände.

IMD Berlin MVZ
 Nicolaistraße 22, 12247 Berlin (Steglitz)

070 / 6162
Frau
Dr. med. Vesna Lemm
FÄ für Innere- u. Allgemeinmedizin
Hebamme
Bötzowstraße 10
10407 Berlin
Ärztliche Leitung
 Prof. Dr. med. Oliver Frey
 Dr. med. Volker von Baehr

 Brita Gaida
 Ulrike Haselbach
 Dr. med. Klaus-G. Heinze
 Prof. Dr. med. Berthold Hoher
 Dr. med. Niels Kleinkauf
 Dr. med. Anneta Pistoli
 Dr. med. Thomas Rasenack
 Dr. med. Martina Schmiedel
 Andrea Thiem *

Fachnaturwissenschaftler
 Dr. rer. nat. Cornelia Doebis *
 Dr. rer. nat. Katrin Huesker *
 Dr. rer. nat. Brit Kieselbach *
 Dr. rer. nat. Anna Klaus *
 Dr. rer. nat. Christiane Kupsch *
 Dr. rer. nat. Anne Schönbrunn *
 Dr. rer. nat. Sabine Schütt *
 Dr. rer. nat. Steffen Tobisch *

*keine Kassenzulassung

Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

 Telefon: +49 30 77001-322, Fax: +49 30 77001-332
 Internet: www.imd-berlin.de; E-Mail: info@imd-berlin.de

Versicherung: **Kennziffer 32.2 / 32.3:**
 Einsender
Entnahmetag: 13.07.2022 **Entnahmezeit:** 16:00

Vielen Dank für die Überweisung. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient Messineo, Maria		Ext.-Nr.: 0361620104	Tagebuch-Nr. 0361620104	Geburtsdatum/Geschlecht 19.05.1970 / FR	IMD Berlin MVZ Telefon 030 770 01-322 Fax 030 770 01-332 E-Mail info@imd-berlin.de
Eingang	13.07.22	Ausgang	14.07.22	END-BEFUND	

Seite 4 von 4

Phosphat i.S.	(Photom.)	1.17	mmol/l	0.74 - 1.52
Quick (TPZ) i. Citrat-Plasma		107	%	
ohne orale Antikoagulantien 70 - 130 %				
INR		0.96		
Unter oraler Antikoagulation (Kumarine) gilt:				
mittlerer therap. Bereich 2.0 - 3.0				
intensivierter therap. Bereich 3.0 - 4.5				
PTT (part. Thromboplastinzeit)		34.9	Sek.	25.0 - 37.0
Thrombinzeit i. Citrat-Blut		12.9	Sek.	10.3 - 16.6

Dieser Befund wurde freigegeben von Fr. Brita Gaida

Berlin, den 14.07.22 12:16