

Heinrich Strasser

81918499

Auftragsnummer	Referenzbereich	Einheit	6253373	TBV538R	TBV820R	ZU613R-1	TBV259S	XE929S-1	XE929S-2
Probenentnahmedat.			29.07.2019	29.07.2019	30.07.2019	30.07.2019	31.07.2019	01.08.2019	01.08.2019
Probenentnahmezeit			12:22	12:49	10:41	17:39	17:27	11:41	11:41

Gerinnung

INR	1.00-1.10	Ratio		* 1.27					
Thromboplastinzeit (Quick-Test, TPZ)	80-100	%		61↓					
PTT	26-37	s		* 32					
Fibrinogen	180-350	mg/dl							
D-Dimere, Innovance	< 0.55	mg/FEU		* 4.25↑					
Antinukleäre AK i. Serum	< 1:80	Titer							

Klinische Chemie

CRP	bis 5.0	mg/l		89.31	84.0↑				
Glucose i.S.	60-100	mg/dl		* 177↑	* 128↑				
Natrium i.S.	133-146	mmol/l		145	147↑				
Kalium i.S.	3.6-5.5	mmol/l		4.0	3.2↓				
Calcium i.S.	2.10-2.60	mmol/l		2.10	2.31				
Chlorid i.S.	98-109	mmol/l							
CK	bis 190	U/l		132					
CK-MB>25%CK=Macro	bis 24	U/l							
LDH	bis 225	U/l		214					
Troponin T	bis 0.100	ng/ml							
Bilirubin direkt	bis 0.3	mg/dl							
Bilirubin gesamt	bis 1.1	mg/dl		1.1					
GOT/AST	bis 50	U/l		50					
GPT/ALT	bis 50	U/l		21					
gamma-GT	bis 71	U/l		133↑					
alkal. Phosphatase	40-129	U/l		125					
Lipase	bis 60	U/l		71					
Amylase i.S.	28-100	U/l		20↓					
GFR (nach MDRD-Kurzformel)		ml/min		79	100				
GFR (nach MDRD-Kurzformel)		ml/min							
Kreatinin i.S.	bis 1.2	mg/dl		1.0	0.8				
Harnstoff i.S.	10-50	mg/dl		35	32				
Harnsäure i.S.	3.6-8.2	mg/dl		* 9.8↑					
Cholesterin	bis 200	mg/dl		* 68					
Triglyceride	bis 150	mg/dl		* 66					
TSH	0.30-4.20	µU/ml		* 0.13↓					
Blutsenkung 1h (CB)	bis 20	mm/h		71↑					
Blutsenkung 2h (CB)	bis 20	mm/h		108↑					
Eisen i.S.	59-158	µg/dl		114					
Ferritin	30-400	ng/ml		115					
Transferrin	200-360	mg/dl		122↑					
Transferrinsättigung	16.0-45.0	%		6.5↓					
Haptoglobin	16-200	mg/dl							
NT-pro BNP	bis 125	pg/ml							
Eiweiß ges. i.S.	6.5-8.0	g/dl		5.4↓					
Albumin.	55.8-66.1	%		39.4↓					
Kapillarelektrophorese									
Alpha-1-Globuline	2.9-4.9	%		8.5↑					
Kapillarelektrophorese									
Alpha-2-Globuline	7.1-11.8	%		14.2↑					

Auftragsnummer	Referenzbereich	Einheit	6253373	TBV538R	TBV820R	ZU613R-1	TBV259S	XE929S-1	XE929S-2
Probenentnahmedat.			29.07.2019	29.07.2019	30.07.2019	30.07.2019	31.07.2019	01.08.2019	01.08.2019
Probenentnahmezeit			12:22	12:49	10:41	17:39	17:27	11:41	11:41

Beta 1-Globuline, Kapillarelektrophorese	4.7-7.2	%		6.4					
Beta 2-Globuline, Kapillarelektrophorese	3.2-6.5	%		14.3†					
Gamma-Globuline, Kapillarelektrophorese	11.1-18.8	%		17.2					
alpha-Cholest. /HDL	ab 40	mg/dl							
B-Cholestern / LDL	bis 115	mg/dl							
HbA1c	bis 5.7	%							
HbA1c (IFCC) (EB)	bis 39	mmol/mol							
Vitamin B12	197-771	pg/ml		* 283					
Folsäure	3.9-26.8	ng/ml		* 20.0					

Harndiagnostik

Spez. Gewicht i. U.	1016-1022	KA							
Nitrit i. U.	negativ								
Eiweiß i. U.	negativ								
Glucose i. U.	negativ								
Bilirubin i. U.	negativ								
pH-Wert i. U.	4.8-7.4	KA							
Urobilinogen i. U.	negativ								
Ketone i. U.	negativ								
Leukozyten i. U.									
Bakterien i. U.									
Kristalle (U)									
Erythrozyten i. U.									
Plattenepithelien									
Zylinder i. U.									
Salze i. U.									
Rundepithelien									

Blutzucker

Blutzucker 11:00 Uhr	mg/dl								
Blutzucker 16:00 Uhr	mg/dl								

Blutgruppenserologie

Blutgruppe (EB)									
Rhesusfaktor (EB)									
Erythrozytenkonzentrat (Probe 1)									
Erythrozytenkonzentrat (Probe 2)									
Erythrozytenkonzentrat (Probe 3)									
Erythrozytenkonzentrat (Probe 4)									

Infektionsdiagnostik

Cytomegalievirus-Ak (IgG) (CMIA)	< 6.0	U/ml							
Cytomegalievirus-Ak (IgM) (CMIA)	< 0.85	Index							
Epstein-Barr-Virus-Ak									
EBV-EBNA1-Ak (IgG) (CLIA)	negativ								
EBV-VCA-Ak (IgG) (CLIA)	negativ								

Heinrich Strasser

81918499

Auftragsnummer	Referenzbereich	Einheit	6253373	TBV538R	TBV820R	ZU613R-1	TBV259S	XE929S-1	XE929S-2
Probenentnahmedat.			29.07.2019	29.07.2019	30.07.2019	30.07.2019	31.07.2019	01.08.2019	01.08.2019
Probenentnahmezeit			12:22	12:49	10:41	17:39	17:27	11:41	11:41
EBV-VCA-Ak (IgM) (CLIA)	negativ								
anti-HAV IgG	negativ	IU/l							
anti-HAV IgM	negativ	KA							
anti HBc	negativ	KA							
HBs-Ag	negativ	KA							
anti HBs	< 10	IU/l							
Anti-HCV (Roche ECLIA)	negativ	KA							
Helicobacter pylori-Ak (IgA)	< 10	U/ml							
Helicobacter pylori-Ak (IgG)	< 10	U/ml							
Herpes simplex-Virus-Ak (IgM) (CLIA)	bis 0,9	Index							
Herpes simplex-Virus-Ak (IgG) (CLIA)	< 0,9	Index							
Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)-Ak (S)									
Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)-Ak Typ 1	< 1:100	Titer							
Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)-Ak Typ 3	< 1:100	Titer							
Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)-Ak Typ 2	< 1:100	Titer							
Lebercytosol 1-Ak (LC-1/IgG) (S)	negativ								
Mitochondriale-Ak (AMA) (S)									
SLA/LP-Ak	< 20	RU/ml							
Autoimmunserologie									
Antinukleäre Ak (ANA) (IgG)	< 1:80								
c-ANCA	< 1:2	Titer							
p-ANCA	< 1:10								
Mitochondriale-Ak, Subtyp 2	< 20,0	RE/ml							
Gewebstransglutaminase (tTG2)-Ak (IgG)	< 7	U/ml							
Gewebstransglutaminase (tTG2)-Ak (IgA)	< 7	U/ml							
Beurteilung Gliadin + tTG-Ak									
IgG	7,0-16,0	g/l							
IgA	0,70-4,00	g/l							
IgM	0,40-2,30	g/l							
Tumormarker									
PSA	bis 4,00	ng/ml							
Pharmaka und Drogen									
Digoxin	0,8-2,0	ng/ml							

Heinrich Strasser

81918499

Auftragsnummer	Referenzbereich	Einheit	6253373	TBV538R	TBV820R	ZU613R-1	TBV259S	XE929S-1	XE929S-2
Probenentnahmedat.			29.07.2019	29.07.2019	30.07.2019	30.07.2019	31.07.2019	01.08.2019	01.08.2019
Probenentnahmezeit			12:22	12:49	10:41	17:39	17:27	11:41	11:41

Punktate

CEA i. Punktate		ng/ml							
Gesamtprotein i. Punktate		g/l					* 21.3		
LDH i. Punktate		U/l							
Morph. Differenzierung							Test wurde		
Spez. Gewicht im Punktate		kg							
Zellzahl i. Punktate	bis 0.20	/nl					* 4.99↑		

Allergie

Immunglobulin E (IgE)	bis 100	U/ml							
-----------------------	---------	------	--	--	--	--	--	--	--

Stuhlidiagnostik

Blut i. Stuhl (Faeces 2)	negativ								
Blut i. Stuhl (Faeces 3)	negativ								
occ. Blut Stuhl 1	negativ								

Blutgas-Analytik (GEM)

Untersuchungsmaterial		Blut arteriell							
Temp		°C	37.0						
O2-Gabe		LPM	6.0						
pH	7.35-7.45		7.52↑						
pH-Wert	7.35-7.45		7.52↑						
pCO2	35.0-48.0	mmHg	32↓						
Glucose	70.0-100.0	mg/dl	181						
pCO2(T)	35.0-48.0	mmHg	32↓						
pO2	83.0-108.0	mmHg	55↓						
pO2(T)	83.0-108.0	mmHg	55↓						
Natrium	136.0-145.0	mmol/L	142						
Kalium	3.4-4.5	mmol/L	3.8						
Calcium ion.	1.15-1.27	mmol/L	1.18						
Chlorid	98.0-107.0	mmol/L	110↑						
Glucose	60-100	mg/dl							
Lactat	0.0-1.6	mmol/L	1.5						
Hämoglobin	11.7-17.4	g/dl	9.4↓						
BE (berechn.)	-2.0-3.0	mmol/L	3.6↑						
O2Hb	95.0-98.0	%	89.9↓						
COHb	0.5-1.5	%	2.6↑						
Methb	0.0-1.5	%	1.0						
HHb	0.0-5.0	%	6.5↑						
SO2	94.0-98.0	%	93.3↓						
HCO3- (berechn.)	21.0-28.0	mmol/L	26.1						
TCO2	19.0-24.0	mmol/L	27.1↑						

Bemerkungen

ZU613R-1 Mikrobiologie-Befund 30.07.2019, 17:39

Anforderung :
MRSA/ORSA (Methi-/Oxac.-res. S. aureus)

Untersuchungsmaterial:

Abnahmezeit : keine Angabe
Abnahmedatum: keine Angabe
Abstrich sonstige Entnahmelok.

Bemerkungen**Befund:**

MRSA Screening, kulturell negativ (Ref:)
KEIN Nachweis von Methicillin-resist. Staph.aureus (MRSA)

Auftragseingang 30.07.2019 17:39:10

Befund freigegeben durch Dr. med. Beate Tyralla 01.08.2019 08:48:08

Status: ENDBEFUND

XE929S-1 Mikrobiologie-Befund 01.08.2019, 11:41

Anforderung :
Erreger und Resistenz

Untersuchungsmaterial:

Abnahmezeit : 17:00
Abnahmedatum: 31.07.2019
Pkt. in Bactec aerob
Pleura

Befund:

Auftragseingang 01.08.2019 11:41:37

Status: TEILBEFUND

XE929S-2 Mikrobiologie-Befund 01.08.2019, 11:41

Anforderung :
Erreger und Resistenz

Untersuchungsmaterial:

Abnahmezeit : 17:00
Abnahmedatum: 31.07.2019
Pkt. in Bactec anaerob
Pleura

Befund:

Auftragseingang 01.08.2019 11:41:44

Status: TEILBEFUND

TBV538R INR 29.07.2019, 12:49

Indikationsabhängig therap. Bereich: 2.0 - 4.0

TRV538R DTT 29.07.2019, 12:49

Bitte beachten Sie die aktualisierten Referenzbereiche.

TBV538R D-Dimere, Innovance 29.07.2019, 12:49

Grenzbereich: 0,50 - 0,55 mg/l FEU

Bitte beachten Sie die aktualisierten Referenzbereiche.

TBV538R Glucose i.S. 29.07.2019, 12:49

Graubereich: 100 bis 125 mg/dl

TBV820R Glucose i.S. 30.07.2019, 10:41

Graubereich: 100 bis 125 mg/dl

TBV538R GFR (nach MDRD-Kurzformel) 29.07.2019, 12:49

Nierenschädigung mit geringgradiger Einschränkung der GFR
(gilt für Patienten mit bekannter chron. Nierenerkrankung)

TBV820R GFR (nach MDRD-Kurzformel) 30.07.2019, 10:41

Glomeruläre Filtrationsrate im Normbereich

TBV538R Harnsäure i.S. 29.07.2019, 12:49

(Zielwert: bis 7.0 mg/dl [416 µmol/l])

TBV538R Cholesterin 29.07.2019, 12:49

(Zielwert)