ENDBEFUND

Untersuchung	Messwert	Dimension	Abnahme: 03.07.2018/18:30

Eingesandtes Material Eingang am 03.07.2018/18:30
Citrat-Blut, EDTA-Blut, Vollblut

Grosses Blutbild			
Leukozyten	4.3	Tsd/µl	4.0 - 10.0
Erythrozyten	4.25	Mio/µl	4.2 - 5.8
Hämoglobin	**12.1**	g/dl	13.5 - 17.5
Hämatokrit	**34**	%	39 - 50
MCV (mittl. Ery.Volumen)	81	fl	78 - 98
RDW (Ery-Verteilungsbr.)	12.6	%	bis 15
MCH (HbE)	29	pg	26 - 32
MCHC (mittlere Hb-Konz.)	35	g/dl	30 - 36
Thrombozyten	157	Tsd/µl	150 - 400
Retikulozyten	6	o/oo	5 - 20
Differentialblutbild			
Neutrophile	51.2	%	40 - 75
Eosinophile	3.1	%	bis 7
Basophile	0.5	%	bis 1
Monozyten	9.9	%	bis 13
Lymphozyten	35.3	%	15 - 45
Sonstige	0.0	%	
Quick	100	%	70 - 100
INR - Wert	< 1.5		
Therapeutischer Bereich: 2.0 - 3.5			
PTT	23	s	23 - 32
Plasma-Thrombinzeit	17	s	14 - 21
Screening Profil			
Natrium	144	mmol/l	134 - 150
Kalium	4.7	mmol/l	3.5 - 5.6
Calcium	2.38	mmol/l	2.13 - 2.56
Eisen	156	µg/dl	40 - 160
Kreatinin (enzymatisch)	1.09	mg/dl	bis 59J: bis 1.20 ab 60J: bis 1.30
Harnstoff	27	mg/dl	10 - 50
Harnsäure	6.9	mg/dl	bis 7.0
Alkalische Phosphatase	62	U/l	40 - 130
Cholinesterase	8.5	kU/l	5.3 - 12.9
Bilirubin gesamt	**1.47**	mg/dl	bis 1.2
Gamma-GT	22	U/l	bis 60
GOT (ASAT)	40	U/l	bis 50
GPT (ALAT)	33	U/l	bis 50
LDH	138	U/l	bis 250
Gesamt-Eiweiss	6.81	g/dl	6.20 - 8.50
Triglyceride	**171**	mg/dl	< 150
Cholesterin	196	mg/dl	

Steigende Cholesterin-Werte ab

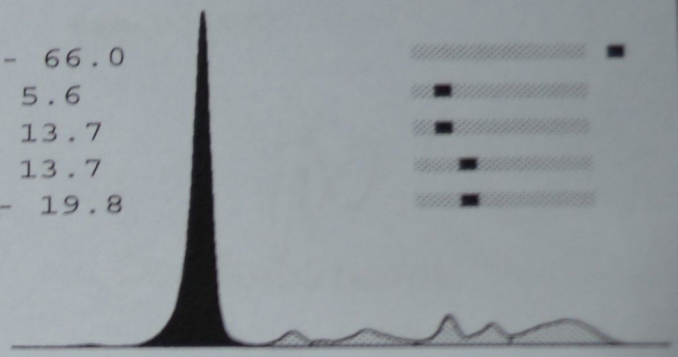
T86410 /SYDA 2250 Ausg.

ENDBEFUND

Untersuchung	Messwert	Dimension	Richtwert/Bewertung	Grafik
Blutzucker im Serum	79	mg/dl	60 - 125	

Bestimmung der Glucose aus dem venösen Plasma (NaF-Blut) empfohlen.

Phosphat im Serum	3.71	mg/dl	2.5 - 5.0
Transferrin	2.73	g/l	2.0 - 3.6
Transferrin-Sättigung	41	%	16 - 45
GFR nach CKD-EPI	82	ml/min	ab 60
Alpha-Amylase im Serum	27	U/l	bis 110
CK gesamt	**477**	U/l	bis 190
Lipase	26	U/l	bis 60
Elektrophorese			
Albumin	**66.3**	%	54.7 - 66.0
Alpha-1-Globulin	3.3	%	3.1 - 5.6
Alpha-2-Globulin	6.9	%	6.8 - 13.7
Beta-Globulin	10.3	%	9.0 - 13.7
Gamma-Globulin	13.2	%	10.6 - 19.8



HDL-Cholesterin	**42**	mg/dl	> 45
LDL-Cholesterin	138	mg/dl	

Zielwert unter Therapie bei
- mäßigem kardiovaskulären Risiko: < 115
- hohem kardiovaskulären Risiko: < 100
- sehr hohem kardiovaskulären Risiko/Sekundärprävention: < 70

Non-HDL-Cholesterin	154	mg/dl	

Sekundäres Therapieziel bei
- Typ2-Diabetes/Metabolischem Syndrom: < 130
- sehr hohem kardiovaskulären Risiko/Sekundärprävention: < 100

HbA1c	5.0	%	bis 6.4
	31.1	mmol/mol	

Ausschluss eines Diabetes: < 5.7 % (< 39 mmol/mol)
Grenzbereich. oGTT oder Nüchternglucose empfohlen: 5.7-6.4 % (39-47 mmol/mol)
Diabetes mellitus wahrscheinlich: ab 6.5 % (ab 48 mmol/mol)

TSH basal LIA	1.13	µIU/ml	0.27 - 4.2

T86410 /SYDA 2250

ENDBEFUND

Untersuchung	Messwert	Dimension	Richtwert/Bewertung

Eingesandtes Material Eingang am 04.07.2018/11:28
Vollblut zentrifugiert

Ak-Suchtest	negativ
Coombstest direkt	negativ

Das Vollblut war mit der Nummer 2250-7155 beschriftet.

Abrechnungsinformation: (BSNR: 661904500)

BMÄ-Nr	Kosten(EUR)	Bezeichnung	Faktor(en)
32545	7.30	Ak-Suchtest	
32543	8.70	Coombstest direkt	

T86410 /SYDA 2250 Ausg.:

ENDBEFUND

Untersuchung	Messwert	Dimension	Richtwert/Bewertung	Grafik
Eingesandtes Material Eingang am 03.07.2018/19:42				
Vollblut zentrifugiert				
CRP quantitativ	1.1	mg/l	bis 5	
Ferritin	85	ng/ml	30 - 400	
Magnesium	0.84	mmol/l	0.75 - 1.00	
Selen im Serum	61.9	µg/l	65 - 150	
BAT 150 µg/l				
Zink im Serum	889	µg/l	600 - 1200	
PCA (Parietalzell-Ak) IFT	negativ			
Folsäure LIA	5.8	ng/ml	ab 4.5	
Vitamin B 12 LIA	261	pg/ml	ab 200	
			Grenzbereich: 200 - 300	
Vitamin D (25-OH-Cholec.)	34.3	ng/ml		

Empfohlener Spiegel

< 10	schwerer Mangel
10 - 20	moderater Mangel
> 20	ausreichende Versorgung
> 30	empfohlener Spiegel
> 100	Toxizität möglich