

Oddělení klinických laboratořích

Výsledkový list

Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 33901

Materiál č. 901 Statim

Tel.: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz http://www.klanem.cz

Č. pojištěnce: **08 10 05 / 2020** Dg.: Z017

Kód poj.: 999

Test Marie, DiS.

Odběr: 07.01.2019 12:00

Přijato: 07.01.2019 12:53

OKL biochemie

MUDr., PhD. Pikner Richard

Klatovská nemocnice, a.s.

Oddělení klinických laboratořích

Plzeňská 929/II

33901 Klatovy

Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka
-----------	----------	-----------	------	----------

Informace kvvšetření

Warfarin +

Hematologie

Sedimentace/1hod	10	*	2 - 5	mm/hod
LEUKOCYTY	10,00	*	4,00 - 10,00	10 ⁹ /l
ERYTROCYTY	5,45	*	4,00 - 5,80	10 ¹² /l
HEMOGLOBIN	145	*	135 - 175	g/l
HEMATOKRIT	0,360	*	0,400 - 0,500	j.
Střed objem Ery	85,0	*	82,0 - 98,0	fl
Hemoglobin v Ery	32,0	*	28,0 - 34,0	pg
Stř. konc. HGB v Ery	340	*	320 - 360	g/l
Distr.objemu Ery	13,5	*	10,0 - 15,2	%
STR.OBJEM TROMBO	7,0	*	< 11,0	fl
TROMBOCYTY	450	*	150 - 400	10 ⁹ /l
Retikulocyty	25,0	*	5,0 - 25,0	promile
Retikulocyty abs	136,2	*	25,0 - 100,0	10 ⁹ /l
neutrofily	0,600	*	0,450 - 0,700	
lymfocyty	0,270	*	0,200 - 0,450	
monocyty	0,100	*	0,020 - 0,120	
eosinofily	0,020	*	0,000 - 0,050	
bazofily	0,010	*	0,000 - 0,020	
neutrofily abs	6,00	*	2,00 - 7,00	10 ⁹ /l
lymfocyty abs	2,70	*	0,80 - 4,00	10 ⁹ /l
monocyty abs	1,00	*	0,08 - 1,20	10 ⁹ /l
eosinofily abs	0,20	*	0,00 - 0,50	10 ⁹ /l
bazofily abs	0,10	*	0,00 - 0,20	10 ⁹ /l

Koagulace

Protrombinový čas (INR)	2,07	*	2,00 - 4,00	INR
Protrombinový čas (Ratio)	2,05	*	0,80 - 1,20	
APTT	32,00	*	22,64 - 33,96	s
APTT RATIO	1,20	*	0,80 - 1,20	j
TROMBINOVY CAS	17,00	*	14,00 - 23,00	s
FIBRINOGEN	4,30	*	1,80 - 4,20	g/l
ANTITROMBIN III	82,00	*	80,00 - 120,00	%
D-dimery	2,00	*	0,00 - 0,50	mg/l FEU

Biochemiesérum-plazma

Bilirubin celkový	20,0	*	2,0 - 21,0	umol/l
Bilirubin přímý	4,5	*	0,1 - 4,3	umol/l
ALT	1,00	*	0,10 - 0,77	ukat/l
AST	0,97	*	0,08 - 0,60	ukat/l
ALP	0,80	*	0,50 - 2,00	ukat/l
GMT	0,23	*	0,20 - 1,07	ukat/l
Amyláza	1,00	*	0,38 - 1,60	ukat/l
Lipaza	1,05	*	0,13 - 1,30	ukat/l
Natrium (Na)	145	*	135 - 145	mmol/l



Oddělení klinických laboratořích

Výsledkový list

Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 33901

Materiál č. 901 Statim

Tel.: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz http://www.klanem.cz

Č. pojištění: **08 10 05 / 2020** Dg.: Z017

Kód poj.: 999

Test Marie, DiS.

Odběr: 07.01.2019 12:00

Přijato: 07.01.2019 12:53

OKL biochemie

MUDr., Ph.D. Pikner Richard

Klatovská nemocnice, a.s.

Oddělení klinických laboratořích

Plzeňská 929/II

33901 Klatovy

Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka
-----------	----------	-----------	------	----------

Biochemiesérum - plazma

Kalium (K)	2,9	*	3,6 - 4,8	mmol/l
	hlášeno s. Novákové 7.1.19 13:17			
Chloridy (Cl)	90	*	98 - 107	mmol/l
Vápník (Ca)	2,35	*	2,21 - 2,65	mmol/l
Vápník korigovaný	2,48	*	2,21 - 2,65	mmol/l
Magnézium (Mg)	0,45	*	0,66 - 1,07	mmol/l
	hlášeno s. Novákové 7.1.19 13:17			
Fosfor (P)	1,20	*	0,84 - 1,45	mmol/l
Urea	12,0	*	3,2 - 7,3	mmol/l
Kreatinin	120	*	74 - 110	umol/l
eGF CKD-EPI pro kreatinin	1,25	*	1,50 - 2,50	ml/s na 1,73 m2
Kategorie GF dle kreatininu	G2			
Osmolalita	300	*	280 - 300	mmol/kgH
Osmolalita výpo.	306	*	280 - 300	mmol/kgH
Cystatin C	1,20	*	0,45 - 0,74	mg/l
eGF CKD-EPI pro cystatin C	1,19	*	1,50 - 2,50	ml/s na 1,73 m2
Kategorie GF dle cyst	G2			
Kyselina močová	300	*	214 - 488	umol/l
Albumin poměr	0,467	*	0,540 - 0,660	1
Albumin (ELFO)	0,450	*	0,540 - 0,660	1
Alfa 1-globulin (ELFO)	0,030	*	0,014 - 0,030	1
Alfa 2-globulin (ELFO)	0,145	*	0,091 - 0,145	1
Beta globulin (ELFO)	0,165	*	0,090 - 0,160	1
Gama globulin (ELFO)	0,210	*	0,106 - 0,192	1
Glukosa sérum	4,5	*	3,3 - 5,6	mmol/l
Cholesterol	5,00	*	2,90 - 5,00	mmol/l
HDL cholesterol	2,00	*	1,00 - 2,10	mmol/l
Non-HDL cholesterol	3,0		< 3,8	mmol/l
LDL-cholesterol direct	3,00	*	1,20 - 3,00	mmol/l
Triglyceridy	1,15	*	0,34 - 1,70	mmol/l
MYOGLOBIN	25,00	*	0,00 - 155,00	ug/l
High Sensitive Troponin I	15,0	*	0,0 - 34,2	ng/l
CK	3,20	*	0,40 - 3,25	ukat/l
Albumin	35,0	*	35,0 - 53,0	g/l
Celk. bílkovina	75,0	*	66,0 - 83,0	g/l
CRP	2,8	*	0,0 - 5,8	mg/l
Železo (Fe)	19,0	*	7,2 - 27,7	umol/l
Cel.vaz. kap.Fe	64,5	*	44,8 - 80,6	umol/l
Saturace Fe	29,46			%
transferin	2,56	*	1,74 - 3,64	g/l
Feritin	250,00	*	21,80 - 274,70	ng/ml
PSA	2,50	*	0,00 - 2,50	ug/l
S-TSH	1,745	*	0,350 - 4,940	mIU/l
S-free T4	17,00	*	9,01 - 19,05	pmol/l
FREE T3	2,50	*	2,89 - 4,88	pmol/l
TYREOGLOBULIN	<0,20	*	0,20 - 70,00	ug/l
ANTI-TG	2,0	*	0,0 - 4,1	IU/ml



Oddělení klinických laboratořích

Výsledkový list

Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 33901

Materiál č. 901 Statim

Tel.: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz http://www.klanem.cz

Č. pojištění: **08 10 05 / 2020** Dg.: Z017

Kód poj.: 999

Test Marie, DiS.

Odběr: 07.01.2019 12:00

Přijato: 07.01.2019 12:53

OKL biochemie

MUDr., PhD. Pikner Richard

Klatovská nemocnice, a.s.

Oddělení klinických laboratořích

Plzeňská 929/II

33901 Klatovy

Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka
-----------	----------	-----------	------	----------

Biochemiesérum-plazma

ANTI-TPO	5,00	*	0,00 - 5,61	IU/ml
ANTI TSH RECEPT	<0,30	*	0,00 - 1,75	IU/l
Parathormon (PTH 1-84)	5,00	*	0,87 - 3,02	pmol/l
	Pozor! Změna jednotky od 1.1.2019.			
Crosslaps	485	*	20 - 580	pg/ml
	Pozor! Změna jednotky od 1.1.2019.			
ALP kostní izoen	9,8	*	6,0 - 30,0	ug/l
25-OH vitamin D	65,0	*	75,0 - 250,0	nmol/l
PINP	20			ug/l

Acidobazická rovnováha

pH	7,355	*	7,360 - 7,440	
pCO ₂	6,50	*	4,80 - 5,90	kPa
pO ₂	13,00	*	9,60 - 14,40	kPa
HCO ₃ aktuální	30,0	*	22,0 - 26,0	mmol/l
HCO ₃ stand.	32,0			mmol/l
BE pozitivní +	-0,1	*	0,0 - 2,5	mmol/l
sO ₂ funkční sat.	95,0	*	95,0 - 99,0	%
Telesná teplota	37,0			0C
FiO ₂	21,0			%
Průtok O ₂ (ABR)	neuvedeno			l/min

Biochemie moč

Specifická hm.	1,017	*	1,001 - 1,035	kg/dm ³
pH moče	7,5	*	5,0 - 6,5	
Bílkovina moč	1	*	0 - 0	
Glukóza moč	negativní		0 - 0	
Ketolátky moč	negativní		0 - 0	
Urobilinogen moč	negativní		0 - 0	
Bilirubin moč	negativní		0 - 0	
Krev moč	2	*	0 - 0	
Nitrity moč	negativní		0 - 0	
Leukocyty semikv.	2	*	0 - 1	arb.j.
Leukocyty	50	*	0 - 9	p/ul
Erytrocyty semikv.	2		0 - 1	arb.j.
Erytrocyty	70	*	0 - 5	p/ul
Epitelie dlažd. semikv.	1		0 - 1	arb.j.
Epitelie dlažd.	10	*	0 - 5	p/ul

Komentář k výsledkům: ELFO: Typ chronického zánětu. Doušová

* Laboratoř splnila podmínky auditu NASKL II dle ISO 15189.

Podpisy: BIO RNDr. Zlata Doušová Fejfárková, HEM MUDr. Kateřina Nováčková

Vytištěno 07.01.2019 13:28 / Vytiskl RNDr. Zlata Doušová Fejfárková

Číslo výtisku: 901/190107 - 1

Strana 3 z 3

Vytištěno systémem Envis LIMS, DS Soft Olomouc