

Výsledkový list
Materiál č. 901 Rutina

 Oddělení klinických laboratoří
 Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 339 01

Tel: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz https://klatovy.nemocnicepk.cz

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

Kód poj.: 999

Test Marie, DiS.

Odběr: 07.01.2021 13:00

Přijato: 07.01.2021 13:48

OKL - PKBH
MUDr., PhD. Pikner Richard

 Klatovská nemocnice, a.s.
 Odbor klinických laboratoří
 Plzeňská 929/II
 33901 Klatovy

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

Informace k vyšetření

Warfarin

+

Hematologie

Sedimentace/1hod	2	*	2 - 5	mm/hod
LEUKOCYTY	10,20	*	4,00 - 10,00	10 ⁹ /L
ERYTROCYTY	4,65	*	4,00 - 5,80	10 ¹² /L
HEMOGLOBIN	135	*	135 - 175	g/L
HEMATOKRIT	0,450	*	0,400 - 0,500	j.
Střední objem erytrocytů (MCV)	85,0	*	82,0 - 98,0	fl
Hemoglobin v Ery (MCH)	32,2	*	28,0 - 34,0	pg
Stř. konc. HGB v Ery (MCHC)	350	*	320 - 360	g/L
Šíře distribuce erytrocytů (RDW)	16,1	*	10,0 - 15,2	%
Střední objem trombocytů (MPV)	14,0	*	< 11,0	fl
TROMBOCYTY	450	*	150 - 400	10 ⁹ /L
Retikulocyty	20,0	*	5,0 - 25,0	promile
Retikulocyty abs	93,0	*	25,0 - 100,0	10 ⁹ /L
neutrofily	0,750	*	0,450 - 0,700	
lymfocyty	0,250	*	0,200 - 0,450	
monocyty	0,050	*	0,020 - 0,120	
eosinofily	0,020	*	0,000 - 0,050	
bazofily	0,010	*	0,000 - 0,020	
neutrofilní tyče	0,010	*	0,000 - 0,040	
reaktivní lymfo	0,010	*	0,000 - 0,000	
neutrofily abs	7,65	*	2,00 - 7,00	10 ⁹ /L
lymfocyty abs	2,55	*	0,80 - 4,00	10 ⁹ /L
monocyty abs	0,51	*	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
neutrofilní tyče abs	0,10	*	0,00 - 0,50	10 ⁹ /L
Hodnocení diff.	anizocytosa ERY, vakuolizace plazmy neutrofilů			
Diferenciál mikroskopicky	provedeno			

Koagulace

Protrombinový test (INR)	2,05	*	2,00 - 4,00	INR
Protrombinový test (Ratio)	2,04	*	0,80 - 1,20	
APTT RATIO	0,85	*	0,80 - 1,20	
Trombinový test	16,1	*	14,0 - 23,0	s
Fibrinogen	5,40	*	1,80 - 4,20	g/L
Antitrombin III	98,0	*	80,0 - 120,0	%
D-dimery	1,10	*	0,00 - 0,50	mg/L FEU

Biochemie sérum - plazma

Bilirubin celkový	13,1	*	2,0 - 21,0	umol/L
Bilirubin přímý	4,8	*	0,1 - 4,3	umol/L
ALT	0,21	*	0,10 - 0,77	ukat/L
AST	0,25	*	0,08 - 0,60	ukat/L
ALP	0,38	*	0,50 - 2,00	ukat/L
GGT	0,45	*	0,20 - 1,07	ukat/L



Výsledkový list
Materiál č. 901 Rutina

 Oddělení klinických laboratoří
 Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 339 01

Tel: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz https://klatovy.nemocnicepk.cz

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

Kód poj.: 999

Test Marie, DiS.

Odběr: 07.01.2021 13:00

Přijato: 07.01.2021 13:48

OKL - PKBH
MUDr., PhD. Pikner Richard

 Klatovská nemocnice, a.s.
 Odbor klinických laboratoří
 Plzeňská 929/II
 33901 Klatovy

Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka
Biochemie sérum - plazma				
Amyláza	0,40	*	0,38 - 1,60	ukat/L
Lipaza	0,20	*	0,13 - 1,30	ukat/L
Natrium (Na)	145	*	135 - 145	mmol/L
Kalium (K)	2,5	*	3,6 - 4,8	mmol/L
<i>hlášeno s. Novákové 7.1.21 18:32.</i>				
Chloridy (Cl)	101	*	98 - 107	mmol/L
Vápník (Ca)	2,00	*	2,21 - 2,65	mmol/L
Vápník korigovaný	2,11	*	2,21 - 2,65	mmol/L
Magnézium (Mg)	0,87	*	0,85 - 0,96	mmol/L
Fosfor (P)	1,20	*	0,84 - 1,45	mmol/L
Urea	15,0	*	3,2 - 7,3	mmol/L
Kreatinin	385	*	74 - 110	umol/L
eGF CKD-EPI pro kreatinin	0,30	*	1,50 - 2,50	ml/s na 1,73 m2
Kategorie GF dle kreatininu	G4			
Osmolalita	295	*	280 - 300	mmol/kg
Osmolalita výpočet	320	*	280 - 300	mmol/kg
Cystatin C	1,68	*	0,45 - 0,74	mg/L
eGF CKD-EPI pro cystatin C	0,76	*	1,50 - 2,50	ml/s na 1,73 m2
Kategorie GF dle cyst	G3a			
Kyselina močová	450	*	214 - 488	umol/L
Albumin poměr	0,554	*	0,540 - 0,660	1
Albumin (ELFO)	0,550	*	0,540 - 0,660	1
Alfa 1-globulin (ELFO)	0,028	*	0,014 - 0,030	1
Alfa 2-globulin (ELFO)	0,140	*	0,091 - 0,145	1
Beta globulin (ELFO)	0,160	*	0,090 - 0,160	1
Gama globulin (ELFO)	0,122	*	0,106 - 0,192	1
Glukóza	15,1	*	3,3 - 5,6	mmol/L
Cholesterol	5,40	*	2,90 - 5,00	mmol/L
HDL cholesterol	2,00	*	1,00 - 2,10	mmol/L
Non-HDL cholesterol	3,4		< 3,8	mmol/L
LDL cholesterol	2,66	*	1,20 - 3,00	mmol/L
Triglyceridy	1,62	*	0,34 - 1,70	mmol/L
MYOGLOBIN	15,00	*	0,00 - 155,00	ug/L
High Sensitive Troponin I	16,3	*	0,0 - 34,2	ng/L
CK	3,10	*	0,40 - 3,25	ukat/L
BNP	15,00	*	10,00 - 100,00	ng/L
Albumin	36,0	*	35,0 - 53,0	g/L
Celk. bílkovina	65,0	*	66,0 - 83,0	g/L
Prokalcitonin	1,20	*	0,00 - 0,50	ug/L
CRP	55,0	*	0,0 - 5,8	mg/L
transferin	1,84	*	1,74 - 3,64	g/L
Feritin	250,00	*	21,80 - 274,70	ng/mL
VITAMIN B12	300,0	*	138,0 - 652,0	pmol/L
FOLAT	6,5	*	7,0 - 46,4	nmol/L
TSH	2,535	*	0,350 - 4,940	mIU/L
FT4	16,25	*	9,01 - 19,05	pmol/L
FT3	3,20	*	2,43 - 6,01	pmol/L



Výsledkový list Materiál č. 901 Rutina		Oddělení klinických laboratoří Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 339 01 Tel: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz https://klatovy.nemocnicepk.cz		
Č. pojištění: 08 10 05 / 2020 Test Marie, DiS. Odběr: 07.01.2021 13:00 Přijato: 07.01.2021 13:48	Dg.: Z017 Kód poj.: 999	OKL - PKBH MUDr., PhD. Pikner Richard Klatovská nemocnice, a.s. Odbor klinických laboratoří Plzeňská 929/II 33901 Klatovy		
Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka

Biochemie sérum - plazma

TYREOGLOBULIN	8,50	*	0,90 - 54,00	ug/L
ANTI-TG	2,3	*	0,0 - 4,1	IU/mL
ANTI-TPO	>1000,00	*	0,00 - 5,61	IU/mL
ANTI TSH RECEPT	1,23	*	0,00 - 1,75	IU/L
Parathormon (PTH 1-84)	5,00	*	0,87 - 3,02	pmol/L
CTX-I (Crosslaps)	985	*	20 - 580	ng/L
ALP kostni izoenzym	8,5	*	6,0 - 30,0	ug/L
25-OH vitamin D	62,0	*	75,0 - 250,0	nmol/L
PINP	75			ug/L

Acidobazická rovnováha

pH	7,555	*	7,360 - 7,440	
pCO2	3,20	*	4,80 - 5,90	kPa
pO2	2,30	*	9,60 - 14,40	kPa
<i>hlášeno s. Novákové 7.1.21 18:23</i>				
HCO3 aktualni	25,0	*	22,0 - 26,0	mmol/L
HCO3 stand.	22,3			mmol/L
sO2 funkční sat.	95,0	*	95,0 - 99,0	%
Tělesná teplota	36,3			°C
FiO2	21,0			%

Biochemie moč

Specifická hm.	1,022	*	1,001 - 1,035	kg/dm3
pH moče	5,0	*	5,0 - 6,5	
Bílkovina moč	negativní		0 - 0	
Glukóza moč	1	*	0 - 0	
Ketolátky moč	negativní		0 - 0	
Urobilinogen moč	negativní		0 - 0	
Bilirubin moč	negativní		0 - 0	
Krev moč	1	*	0 - 0	
Nitrity moč	negativní		0 - 0	
Leukocyty semikv.	0		0 - 1	arb.j.
Leukocyty	0	*	0 - 9	10^6/L
Erytrocyty semikv.	1		0 - 1	arb.j.
Erytrocyty	10	*	0 - 5	10^6/L
Epitelie dlažd. semikv.	1		0 - 1	arb.j.
Epitelie dlažd.	5	*	0 - 5	10^6/L
Bakterie	prítomny		0 - 0	arb.j.
Kreatinin v r.moči	6,5	*	1,5 - 8,1	mmol/L
Bílkovina v moči	0,50	*	0,01 - 0,15	g/L
PCR_Protein/Kreatinin v moči	76,92	*	0,00 - 14,90	mg/mmol
Albuminurie	150,0			mg/L
ACR_Albumin/Kreatinin v moči	23,08	*	0,00 - 2,99	mg/mmol
Kategorie albuminurie	A2			
Natrium v moči	119	*	64 - 172	mmol/L
Frakční exkrece Na	0,049	*	0,004 - 0,012	
Kalium v moči	60	*	17 - 71	mmol/L
Frakční exkrece K	1,42	*	0,04 - 0,19	
Chloridy v moči	120	*	54 - 158	mmol/L



Výsledkový list Materiál č. 901 Rutina		Oddělení klinických laboratoří Klatovská nemocnice a.s., Plzeňská 929, 339 01 Tel: 376 335 879 Email: richard.pikner@klatovy.nemocnicepk.cz https://klatovy.nemocnicepk.cz		
Č. pojištěnce: 08 10 05 / 2020 Test Marie, DiS. Odběr: 07.01.2021 13:00 Přijato: 07.01.2021 13:48	Dg.: Z017 Kód poj.: 999	OKL - PKBH MUDr., PhD. Pikner Richard Klatovská nemocnice, a.s. Odbor klinických laboratoří Plzeňská 929/II 33901 Klatovy		
Vyšetření	Výsledek	Hodnocení	Meze	Jednotka

Biochemie moč

Frakční exkrece Cl **0,070** | | |* | 0,006 - 0,018

Komentář k výsledkům: ELFO: Bez patologického nálezu. Doušová

* Laboratoř splnila podmínky auditu NASKL II dle ISO 15189.

Podpisy: **BIO RNDr. Zlata Doušová Fejfárková, HEM RNDr. Zlata Doušová Fejfárková**

Vytištěno 07.01.2021 18:45 / Vytiskl RNDr. Zlata Doušová Fejfárková

Číslo výtisku: 901/210107 - 1

Strana 4 z 4

Vytištěno systémem Envis LIMS, DS Soft Olomouc