



IČ: 12 12 12 / 121

HOKUS POKUSJMÉNO, JUDr.

Pohl.: Muž  
Věk: 108

Kód poj.: 400 Přijato: 29.06.2021 08:34

Dg.: N40 Odběr: 29.06.2021 08:34

Stodská nemocnice a.s.

MUDr. Radka Fuchsová

OKB

IČP: 45001000

Poznámka lékaře: test

Název vyšetření	Výsledek	Jednotka	Meze	Hodnocení
<b>BIOCHEMIE</b>				
<b>Enzymy + pigmenty</b>				
S_Bilirubin	52,0	µmol/l	5,0 - 21,0	*
S_Bilirubin.konjug.	4,0	µmol/l	0,0 - 4,3	*
S_ALT	0,25	µkat/L	0,09 - 0,75	*
S_AST	0,30	µkat/L	0,09 - 0,70	*
S_GMT	0,80	µkat/l	0,25 - 1,75	*
S_Fosfatáza alkalická	1,70	µkat/l	0,60 - 2,30	*
S_Lipáza	0,40	µkat/l	0,00 - 1,20	*
S_Cholinesteráza	132	µkat/l	59 - 190	*
S_Kreatinkináza	2,50	µkat/l	0,00 - 3,40	*
S_Laktátdehydrogenáza	5,00	µkat/l	2,10 - 3,70	*
S_Alfa-amyláza	0,50	µkat/L	0,00 - 1,70	*
U_Alfa-amyláza	5,00	µkat/L	0,00 - 8,00	*
<b>Sacharidový metabolismus</b>				
B_Glukóza enzym.	6,00	mmol/l	3,30 - 5,60	*
S_Glukóza	6,00	mmol/l	3,30 - 5,60	*
B_Glyk.hemoglobin A1c	45,0	mmol/mol	20,0 - 42,0	*
P_Laktát	2,50	mmol/l	0,50 - 2,20	*
S_C-peptid	0,300	nmol/l	0,600 - 1,200	*
S_C-peptid po zátěži	0,9	nmol/l		
<b>Dusíkaté látky</b>				
S_Urea	3,6	mmol/l	2,6 - 8,3	*
S_Kreatinin	58,0	µmol/l	53,0 - 120,0	*
S_Močová kyselina	300	µmol/l	200 - 420	*
<b>Minerály</b>				
S_Sodík	121	mmol/l	134 - 148	*
S_Draslík	5,6	mmol/l	3,5 - 5,1	*
<i>Do výsledku měření interferuje hemolýza</i>				
S_Chloridy	88	mmol/l	95 - 112	*
S_Vápník	2,00	mmol/l	2,05 - 2,90	*
S_Ionizovaný Ca	0,95	mmol/l		
S_Fosfor anorganický	0,70	mmol/l	0,60 - 1,60	*
S_Hořčík	0,70	mmol/l	0,65 - 1,20	*
S_Železo	13,0	µmol/l	12,5 - 32,2	*
<b>Bílkoviny séra</b>				
S_Bílkovina celková	88,0	g/l	60,0 - 84,0	*
S_Albumin	35,0	g/L	35,0 - 55,0	*
S_Gama-globulin-abs.(výpočet)	53,00	g/l	18,00 - 38,00	*
S_Albumino-globulin.k.(výpočet)	0,660	1	1,200 - 2,000	*
S_Imunoglobulin -E-	28,0	kU/l	0,0 - 100,0	*
S_C-reaktivní prot.	350	mg/l	0 - 8	*
<i>hlášeno s.Pokusová 1.7.21 09:37</i>				
S_Prealbumin	0,350	g/L	0,200 - 0,400	*
S_Prokalcitonin	0,25	ug/L	0,00 - 0,50	*
<b>Lipidový metabolismus</b>				
S_Cholesterol	5,80	mmol/l	3,50 - 5,20	*
S_Cholesterol LDL	1,4	mmol/l	0,0 - 3,9	*
S_Cholesterol HDL	0,90	mmol/l	1,04 - 2,07	*
S- Cholesterol non- HDL	4,90	mmol/l	0,00 - 3,80	*
S_Triacylglycerol	1,50	mmol/l	0,30 - 1,94	*
<b>Speciální metody</b>				
S_TSH	0,890	mIU/l	0,350 - 4,940	*



IČ: 12 12 12 / 121

HOKUS POKUSJMÉNO, JUDr.

Pohl.: Muž  
Věk: 108

Kód poj.: 400

Přijato: 29.06.2021 08:34

Dg.: N40

Odběr: 29.06.2021 08:34

Stodská nemocnice a.s.

MUDr. Radka Fuchsová

OKB

IČP: 45001000

Poznámka lékaře: test

Název vyšetření	Výsledek	Jednotka	Meze	Hodnocení
-----------------	----------	----------	------	-----------

**BIOCHEMIE****Speciální metody**

S_Free T3	3,60	pmol/l	2,62 - 5,70	*
S_Free T4	<b>28,00</b>	pmol/l	9,01 - 19,05	*
S_BETA HCG	<1	IU/l	0 - 5	*
S_CEA	1,0	ug/l	0,0 - 5,0	*
S_PSA	1,50	ug/l	0,00 - 6,50	*
S_fPSA	0,3	ug/l		
Poměr FreePSA/PSA	0,200		0,150 - 1,000	*
S_Feritin	<b>500,0</b>	ug/l	21,0 - 274,0	*
S_Transferin IT	<b>1,98</b>	g/l	2,80 - 3,80	*
S_Myoglobin	38,0	ug/l	0,0 - 155,0	*
P_NT-proBNP	205	ng/l	0 - 450	*
S_High Sensitive Troponin I	0,3	ng/l	0,0 - 34,2	*
S_Covid protil. IgG	<b>8000,0</b>	kAU/L	0,0 - 50,0	*

&lt;50 kAU/l = protilátky nepřítomny

&gt;50 kAU/l = protilátky přítomny

S_Digoxin	1,18	ug/l	0,80 - 2,00	*
S_Teofylin	20,0	ug/ml	10,0 - 20,0	*
S_Osmolalita měřená	<b>300</b>	mmol/kg	275 - 295	*
S_Osmolalita(výpočet)	<b>252</b>	mmol/kg	280 - 310	*

**Moč - sběr**

U_Objem	1500	ml		
Čas	24	h		

**Moč - minerály**

U_Sodík	<b>20</b>	mmol/l	60 - 240	*
U_Draslík	35,0	mmol/l	15,0 - 120,0	*
U_Chloridy	80,0	mmol/l	60,0 - 120,0	*
U_Vápník	5,00	mmol/l		
U_Hořčík	0,50	mmol/l		
U_Fosfor	4,0	mmol/l		

**Clearance**

S_GF_MDRD 6	1,90	ml/s		
S_CKD-EPI	1,30	ml/s	1,00 - 1,51	*
U_Glomerular.filtrace	1,676	ml/s	1,270 - 2,000	*
U_Kor.glomer.filtrace	2,024	ml/s	1,120 - 2,280	*
C_Tubulární resorpce	98,96	%	98,80 - 99,70	*

**Moč**

U_Osmolalita moče	280	mmol/kg		
U_Glukóza	<b>35,00</b>	mmol/l	0,00 - 0,08	*
U_Kreatinin	5,60	mmol/l	5,00 - 18,00	*
U_Albumin v moči	50,0	mg/L		
U_ACR	<b>8,9</b>	g/mol	- 3,0	*
U_Bílkovina celková	<b>0,70</b>	g/l	0,00 - 0,10	*
U_PCR	<b>125,0</b>	g/mol	- 15,0	*
U_UREA	8,0	mmol/l		
U_Močová kyselina	8,00	mmol/l		

**Moč - odpady**

fU_Glukóza-odpad	9,45			
fU_Glukóza-odpad	<b>52,50</b>	mmol/d	0,00 - 0,00	*
fU_Sodík-odpad	<b>30,0</b>	mmol/d	120,0 - 240,0	*
fU_Draslík-odpad	52,5	mmol/d	45,0 - 90,0	*
fU_Chloridy-odpad	120,0	mmol/d	120,0 - 240,0	*



IČ: 12 12 12 / 121

HOKUS POKUSJMÉNO, JUDr.

Pohl.: Muž  
Věk: 108

Kód poj.: 400 Přijato: 29.06.2021 08:34

Dg.: N40 Odběr: 29.06.2021 08:34

Stodská nemocnice a.s.

MUDr. Radka Fuchsová

OKB

IČP: 45001000

Poznámka lékaře: test

Název vyšetření	Výsledek	Jednotka	Meze	Hodnocení
-----------------	----------	----------	------	-----------

**BIOCHEMIE****Moč - odpady**

fU_Vápník-odpad	7,50	mmol/d	2,50 - 7,50	*
fU_Hořčík-odpad	0,75	mmol/d	4,00 - 5,00	*
fU_Fosfor-odpad	6,0	mmol/d	13,0 - 42,0	*
fU_Bílk.celková-odpad	1,05	g/d		
fU_Kreatinin-odpad	8	mmol/d		
fU_Močová kys.-odpad	12,00	mmol/d		
fU_UREA	12	mmol/d		
Fe_Fr.exkrece sodíku	0,17	%	0,40 - 1,25	*
Fe_Fr.exkrece draslíku	6,47	%	4,00 - 19,00	*

**Punktát**

X_glukóza	6,00	mmol/l		
X_Celková bílkovina	36,0	g/l		
X_LD	0,90	μkat/l		
X_pH punktátu	7,2	-		

**Moč chemicky + sediment**

pH	5,0	-	Erythrocyty v sedimentu moče	2	počet/uL
Bílkovina	1	arb.j.	Leukocyty v sedimentu moče	30	počet/uL
Glukóza	2	arb.j.	Epitelie v sedimentu moče	5	počet/uL
Ketolátky	0	arb.j.	Bakterie v sedimentu moče	1	arb.j.
Urobilinogen	0	arb.j.			
Bilirubin	0	arb.j.			
Krev	0	arb.j.			

**ABR a krevní plyny**

ABR arter.	arteriální				
B_Sodík	121,0	mmol/l	134,0 - 148,0	*	
B_Draslík	5,00	mmol/l	3,50 - 5,10	*	
B_Chloridy	89	mmol/l	95 - 112	*	
B_iVápník	0,90	mmol/l	1,15 - 1,30	*	
B_Glukóza ABR	6,00	mmol/l			
B_Laktát	2,50	mmol/l	0,50 - 2,20	*	
B_Hemoglobin ABR	129	g/l			
B_pH	7,326	-	7,350 - 7,450	*	
B_PO2	7,90	kPa	9,99 - 11,30	*	
B_PCO2	2,80	kPa	4,67 - 6,00	*	
B_HCO3 aktuální	20,0	mmol/L	22,0 - 26,0	*	
B_Base excess aktuální	25,0	mmol/L	-2,0 - 2,0	*	
B_O2 saturovaný	90,0	1	96,0 - 97,0	*	
B_anionGap	5,0	mmol/l	14,0 - 18,0	*	

**Toxikologie**

U\_Barbituráty kval. negativní -

pozitivní výsledek až 7 dnů po požití při hladině  
v moči vyšší než 300 ng/ml

U\_Amphetamin negativní -

pozitivní výsledek až 24 hodin po požití při  
hladině v moči vyšší než 1000 ng/ml

U\_Benzodiazepiny negativní -

pozitivní výsledek až 7 dnů po požití při hladině  
v moči vyšší než 300 ng/ml

U\_Kokain negativní -

pozitivní výsledek až 48 hodin po požití při  
hladině v moči vyšší než 300 ng/ml



IČ: 12 12 12 / 121

HOKUS POKUSJMÉNO, JUDr.

Kód poj.: 400

Přijato: 29.06.2021 08:34

Dg.: N40

Odběr: 29.06.2021 08:34

Pohl.: Muž

Věk: 108

Stodská nemocnice a.s.

MUDr. Radka Fuchsová

OKB

IČP: 45001000

Poznámka lékaře: test

Název vyšetření	Výsledek	Jednotka	Meze	Hodnocení
-----------------	----------	----------	------	-----------

**BIOCHEMIE****Toxikologie**

U_Methadon	negativní	-							
									<i>pozitivní výsledek až 48 hodin po požití při hladině v moči vyšší než 300 ng/ml</i>
U_Metamfetamin	negativní	-							
									<i>pozitivní výsledek až 5 dnů po požití při hladině v moči vyšší než 1000 ng/ml</i>
U_THC	pozitivní	-							
									<i>pozitivní výsledek až 10 dnů po požití při hladině v moči vyšší než 50 ng/ml</i>
U_Tricyklická antidepres	negativní	-							
									<i>pozitivní výsledek až 10 dnů po požití při hladině v moči vyšší než 1000 ng/ml</i>
U_Methylendioxyamfetamin	negativní	-							
									<i>pozitivní výsledek při hladině v moči vyšší než 500 ng/ml</i>
U_Opiáty	negativní	-							
									<i>pozitivní výsledek při hladině v moči vyšší než 300 ng/ml</i>
S_Etanol	0,50	g/l	0,00 - 0,00					*	

**Podklady pro výpočty**

Pt_Hmotnost pacienta	50,0	kg
Pt_Výška pacienta	150	cm

**HEMATOLOGIE****Krevní obraz**

B_Erytrocyty př. RBC	3,90	10 <sup>12</sup> /l	4,00 - 5,80		*			
B_Leukocyty př. WBC	6,9	10 <sup>9</sup> /l	4,0 - 10,0			*		
B_Trombocyty př. PLT	265	10 <sup>9</sup> /l	150 - 400				*	
B_Trombocyty TROMBOEXACT	333	10 <sup>9</sup> /l	150 - 400				*	
B_Hemoglobin HGB	125	g/l	135 - 175		*			
B_Hematokrit HCT	0,360	l	0,400 - 0,500		*			
B_Stř.barev.kon.MCHC	333	g/l	320 - 370			*		
B_Stř.obj.erytr. MCV	99,0	fl	82,0 - 98,0				*	

**Diferenciál strojový**

B_Neutrofilý	80,0	%	45,0 - 70,0				*	
B_Lymfocyt	10,0	%	20,0 - 45,0		*			
B_Monocyt	3,0	%	2,0 - 12,0			*		
B_Eozinofily	5,5	%	0,0 - 5,0				*	
B_Bazofily	1,5	%	0,0 - 2,0			*		

**Koagulace**

P_Protrombinový test	10,6	s	10,0 - 15,0			*		
Protrombinový test- Ratio	1,0	l	0,8 - 1,2			*		
P_INR	1,03	l	0,90 - 1,10			*		
P_Trombinový čas	20,0	s	10,0 - 27,0			*		
P_APTT	26,2	s	21,2 - 33,0			*		
P_APTT - index	1,02	l	0,80 - 1,20			*		
P_D-dimery .	0,50	mg/l	0,00 - 0,50			*		
P_Fibrinogen	3,03	g/l	2,00 - 4,50			*		
P_Antitrombin III	333,0	mg/L	200,0 - 400,0			*		

## Oddělení klinické biochemie

Tel.: 377 193 662

Email: biochemie@stod.nemocnicepk.cz

Laboratoř je držitelem osvědčení o splnění podmínek Auditů II NASKL.

## Výsledkový list

Materiál č.: 701 Rutina

Stodská  
nemocniceNemocnice  
Píseňského  
krajeStodská nemocnice, a.s.  
Hradecká 600, 333 01 Stod<http://www.nemocnicepk.cz>  
[info@stod.nemocnicepk.cz](mailto:info@stod.nemocnicepk.cz)

IČ: 12 12 12 / 121

HOKUS POKUSJMÉNO, JUDr.

Kód poj.: 400

Přijato: 29.06.2021 08:34

Dg.: N40

Odběr: 29.06.2021 08:34

Pohl.: Muž

Věk: 108

Stodská nemocnice a.s.

MUDr. Radka Fuchsová

OKB

IČP: 45001000

Poznámka lékaře: test

Název vyšetření	Výsledek	Jednotka	Meze	Hodnocení
-----------------	----------	----------	------	-----------

**IMUNOHEMATOLOGIE****Krevní skupiny**

B_Přímý antiglobulinový test (Coombs)	negativní
B_Nepřímý antiglobulinový test (Coombs)	pozitivní
B_Krevní skupina	A Rh(D) pozitivní

**POZNÁMKY**

STAV

Vzorek je slabě hemolytický, slabě ikterický, chybný. Nelze validně vyšetřit všechny analyty.

**POMOCNÉ****POMOCNÉ**

S_Separace séra 1	1
P_Separace séra 2	1

Protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře interpretován jinak než celý.

Kontroloval: MUDr. Radka Fuchsová - 01.07.2021 09:38

Uvolnil: MUDr. Radka Fuchsová

Číslo výtisku: 701/210629 - 4

Strana 5 z 5

Vytisknuto: 01.07.21 13:24