

Zoznam biochemických vyšetrení s referenčnými hodnotami

Analyt	Jednotka	Material	Referenčné hodnoty		
			Vek	Muži	Ženy
Základné vyšetrenia					
Glukóza	mmol/L	S	0-99	3,8-5,9	3,8-5,9
Močovina	mmol/L	S	0-99	1,7-8,3	1,7-8,3
Kreatinín	mmol/L	S	do 2 m	21-75	21-75
			do 1 r	15-37	15-37
			do 3 r	21-36	21-37
			do 5 r	27-42	27-43
			do 7 r	28-52	28-53
			do 9 r	35-53	35-54
			do 11 r	34-65	34-66
			do 13 r	46-70	46-71
			do 15 r	50-77	50-78
			15-99	62-110	44-85
Kyselina močová	μmol/L	S	0-99	208-420	148-340
Bielkovina	g/L	S	do 1 m	44-76	44-76
			do 1 r	51-73	51-73
			do 2 r	56-75	56-75
			2-99	60-83	60-83
Albumín	g/L	S	0-14	28-53	28-54
			14-18	32-44	32-45
			18-99	38-47	38-48
Bilirubín celkový	μmol/L	S	0-99	3-20,5	3-20,5
Bilirubín priamy	μmol/L	S	0-99	0-4	0-4
Enzýmy					
AST	μkat/L	S	0-99	0,05-0,62	0,05-0,53
ALT	μkat/L	S	0-99	0,05-0,68	0,05-0,52
GGT	μkat/L	S	0-99	0,13-1,02	0,08-0,60
ALP	μkat/L	S	do 1 r	0-7,69	0-7,70
			do 6 r	0-4,67	0-4,68
			do 12 r	0-5,00	0-5,01
			do 17 r	0-6,51	0-3,11
			17-99	0,67-2,15	0,58-1,74
Amyláza	U/L	S	0-99	28-100	28-100
Lipáza	U/L	S	0-99	13-60	13-60
LD	μkat/L	S	0-99	2,25-3,75	2,25-3,75
CK	μkat/L	S	0-99	0,0-3,2	0,0-2,8
CK-MB	μkat/L	S	0-99	0,1-0,42	0,1-0,42
Cholinesteráza	μkat/L	S	0-99	76-230	76-230
Lipidy					
Cholesterol	mmol/L	S	0-99	3,5-5,2	3,5-5,2

Cholesterol HDL	mmol/L	S	0-99	0,9-2,5	1,09-2,28
Cholesterol LDL	mmol/L	S	0-99	1,0-3,4	1,0-3,4
Triacylglyceroly	mmol/L	S	0-99	0,45-1,95	0,45-1,95
<u>Minerály</u>					
Sodík	mmol/L	S	0-99	130-145	130-145
Draslík	mmol/L	S	0-99	3,7-5,5	3,7-5,5
Chloridy	mmol/L	S	0-99	95-110	95-110
Horčík	mmol/L	S	0-99	0,7-1,05	0,7-1,05
Fosfor	mmol/L	S	do 1 r	1,65-3,5	1,65-3,6
			do 15 r	1,1-2,0	1,1-2,1
			15-99	0,87-1,45	0,87-1,46
Vápnik	mmol/L	S	do 5 r	2,1-2,6	2,1-2,7
			5-20	2,3-2,75	2,3-2,76
			20-99	2,2-2,42	2,2-2,43
Vápnik ionizovaný	mmol/L	S	do 1 m	1,1-1,45	1,1-1,46
			do 2 r	1,15-1,40	1,15-1,41
			2-15	1,2-1,35	1,2-1,36
			16-99	1,13-1,32	1,13-1,33
Železo	μmol/L	S	0-99	10-28,5	6,5-26
<u>Špecifické proteíny</u>					
CRP	mg/L	S	0-99	0,00-5,00	0,00-5,01
ASLO	IU/mL	S	0-99	0,00-200	0,00-201
RF	IU/mL	S	0-99	0,0-14,0	0,0-14,1
PCT	ng/mL	S	0-99	0,000-0,046	0,000-0,047
Transferín	g/L	S	0-99	2,0-3,7	2,0-3,7
Ferritín	ng/mL	S	0-99	30,0-400	15,0-150
<u>Vnutorné prostredie</u>					
Laktát	mmol/L	P*	0-99	0,5-2,2	0,5-2,2
Amoniak	μmol/L	P**	0-99	16,0-60	11,0-51,0
ABR					
HbA1c	%	H	0-99	4,8-5,9	4,8-5,10
Kapilarná glykémia	mmol/L	H	0-99	4,2-6,1	4,2-6,1
<u>Výšetrenia v moči</u>					
Močový sediment		U			
Addisov sediment		U			
Amyláza	U/L	U	0-99	0-460	0-460
Na - odpad	mmol/24h	U	0-99	30-300	30-300
K-odpad	mmol/24h	U	0-99	25-125	25-126
Cl-odpad	mmol/24h	U	0-99	110-250	110-251
Mg- odpad	mmol/24h	U	0-99	2,5-8,5	2,5-8,5
Ca - odpad	mmol/24h	U	0-99	2,5-8,0	2,5-8,0
P-odpad	mmol/24h	U	0-99	13-42	13-43
UA -odpad	μmol/24h	U	0-99	1200-5900	1200-5900
KVP	g/24h	U	0-99	0,03-0,140	0,03-0,141
ACR	mg/mol	U	0-99	0,00-2,50	0,00-2,50
PCR	mg/mol	U	0-99	0,0-20,0	0,0-20,0
Renálne funkcie					
Frakčné exkrécie					

Toxikológia					
Etanol	%o	S,U	0-99	0,00	0,00
Amfetamíny		U			
Metamfetamíny		U			
Barbituráty		U			
Benzodiazepíny		U			
Opiáty		U			
THC		U			
Špeciálne vyšetrenia					
AFP	IU/mL	S	0-99	0,0-5,8	0,0-5,8
CEA	µg/L	S	0-99	0,0-4,7	0,0-4,7
CA19-9	kU/L	S	0-99	0,0-39	0,0-39
CA72-4	kU/L	S	0-99	0,0-6,90	0,0-6,90
CA125	kU/L	S	0-99	0,0-37	0,0-37
CA15-3	kU/L	S	0-99	0,0-25	0,0-25
TPSA	ng/mL	S	0-99	0,00-4,00	
f-PSA	ng/mL	S	0-99		
HCG	mIU/mL	S	0-99	0-5	0-5
Vitamín B12	pmol/L	S	0-99	141-489	141-489
Kyselina listová	nmol/L	S	0-99	10,4-42,4	10,4-42,4
Vitamín D	ng/mL	S	0-99	30-80	30-80
Troponín T hs	ng/mL	S	0-99	0,000-0,014	0,000-0,014
NT-proBNP	pg/mL	S		5-125	5-125
TSH	mLU/L	S	0-99	0,25-4,20	0,25-4,20
FT4	pmol/L	S	0-99	12-22	12-22
Anti- Tg	IU/mL	S	0-99	10-115	10-115
Anti - TPO	IU/mL	S	0-99	5-34	5-34
PTH	pg/mL	S	0-99	15-65	15-65
Osteokalcín	ng/mL	S	18-30	24-70	11-43
β-crossLaps	pg/mL	S	30-50	158-442	162-436
Anti -CCP	kU/L	S	0-99	0-17	0-17
Iné					
FOB test OK					
Likvor					
Punktát					
Dialyzát					