

SEZNAM PROVÁDĚNÝCH VYŠETŘENÍ DLE SKUPIN

- Minerály
 - Enzymy
 - Nebílkovinné dusíkaté látky
 - Pigmenty
 - Bílkoviny
 - Sacharidový metabolismus
 - Lipidový metabolismus
 - Thyreoidální diagnostika
 - Nádorové markery
 - Reproductivní endokrinologie
 - Vyšetření vrozených vývojových vad
 - Ostatní
-
- Vyšetření moče (kvantitativně)
 - Vyšetření moče (kvalitativně)
 - Toxikologický screening drog
 - Vyšetření stolice
-
- Hematologická vyšetření
 - Koagulační vyšetření
 - Imuno hematologie

MINERÁLY						
Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Na (Sodík)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		135,0 - 148,0	<i>mmol/l</i>
K (Draslík)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	4,00 - 6,20	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	3,60 - 5,90	
				> 15	3,90 - 5,60	
Cl (Chloridy)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	95,0 - 115,0	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	97,0 - 110,0	
				> 15	95,0 - 110,0	
Ca (Vápník)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	2,30 - 2,70	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	2,20 - 2,70	
				> 15	2,10 - 2,60	
Ca – ionizovaný (výpočet)					1,10 - 1,22	
P (Fosfor)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	1,10 - 2,80	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	1,40 - 2,20	
				> 15	0,80 - 1,50	
Fe (Železo)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	4,00 - 28,0	<i>μmol/l</i>
				2 – 15	9,00 - 22,0	
				> 15	(M) 10,6 - 28,3	
			> 15	(Ž) 6,60 - 26,0		
Mg (Hořčík)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	0,75 - 1,15	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	0,70 - 0,95	
				> 15	0,70 - 1,05	

ENZYMY						
Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
ALT (Alaninaminotransferáza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 0,80	<i>μkat/l</i>
AST (Aspartátaminotransferáza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 0,80	<i>μkat/l</i>
GMT (Gama-glutamyltransferáza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	0 - 3,70	<i>μkat/l</i>
				2 – 15	0 - 0,60	
				> 15 (M)	0 - 0,92	
				> 15 (Ž)	0 - 0,63	
ALP (Alkalická fosfatáza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	0 - 5,90	<i>μkat/l</i>
				2 – 15	0 - 4,65	
				> 15 (M)	0 - 2,10	
				> 15 (Ž)	0 - 1,70	
ACP (Kyselá fosfatáza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 15	0 - 120,0	<i>nkat/l</i>
				> 15 (M)	0 - 90,0	
				> 15 (Ž)	0 - 70,0	
ACPP (Kys.fosfatáza-prostatická frakce)					0 - 28,4	
CK (Kreatinkináza)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	0 - 5,50	<i>μkat/l</i>
				2 – 15	0 - 4,00	
				> 15 (M)	0,40 - 3,17	
				> 15 (Ž)	0,40 - 2,83	
Amyláza	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 1,50	<i>μkat/l</i>

NEBÍLKOVINNÉ DUSÍKATÉ LÁTKY

Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Urea	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	1,70 - 5,30	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	1,80 - 6,50	
				> 15	1,70 - 8,30	
Kreatinin	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	20,0 - 50,0	□
				2 – 15	20,0 - 88,0	<i>μmol/l</i>
				> 15	(M) 35,0 - 115,0	
				> 15	(Ž) 50,0 - 97,0	
Kys. močová	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	100,0 - 350,0	□
				2 – 15	130,0 - 390,0	<i>μmol/l</i>
				> 15	(M) 202,0 - 416,0	
				> 15	(Ž) 142,0 - 339,0	

PIGMENTY

Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Bilirubin	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	0 - 170,0	<i>μmol/l</i>
				> 2	0 - 22,0	
Bilirubin-konjugovaný	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 5,00	<i>μmol/l</i>

BÍLKOVINY						
Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Celková bílkovina	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	46,0 - 69,0	g/l
				2 – 15	52,0 - 78,0	
				> 15	62,0 - 85,0	
Albumin	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 2	27,0 - 52,0	g/l
				2 – 15	30,0 - 52,0	
				> 15	35,0 - 53,0	
CRP (C-reaktivní protein)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 5,00	mg/l
ELFO-proteinů (Elektroforéza proteinů)						
Albumin	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	2x týdně		60,0 - 71,0	%
α1 - globuliny				1,40 - 2,90		
α2 - globuliny				7,0 - 11,0		
β - globuliny				8,0 - 13,0		
γ - globuliny				9,0 - 16,0		
IgE (Imunoglobulin E)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	1 – 5	0 - 50,0	IU/ml
				5 – 9	0 - 75,0	
				9 – 15	0 - 160,0	
				> 15	0 - 100,0	
ECP (Eosinofilní kationický protein)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 20,0	ng/ml

SACHARIDOVÝ METABOLISMUS

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Glukóza	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	0 – 15	3,30 - 5,30	<i>mmol/l</i>
	<i>plazma (NaF+heparin)</i>	S-MULTIvette Sarstedt (žlutý uzávěr)		> 15	4,20 - 6,10	
Fruktosamin (Glykovaný protein)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		205,0 - 285,0	<i>μmol/l</i>
HbA1c (Glykovaný hemoglobin)	<i>krev (K₃EDTA)</i>	S-Monovette Sarstedt (červený uzávěr)	denně (rutinní)		2,80 - 4,00	<i>%</i>
Laktát	<i>plazma (NaF+K₃EDTA)</i>	S-MONOVette Sarstedt (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0,60 - 2,44	<i>mmol/l</i>
C-peptid	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		364 - 1655	<i>pmol/l</i>
OGTT (Orální glukózový toleranční test)	<i>plazma (NaF+heparin)</i>	S-MULTIvette Sarstedt (žlutý uzávěr)	denně (objednání)			

LIPIDOVÝ METABOLISMUS

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Cholesterol	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	2,50 - 4,30	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	2,30 - 4,80	
				15 – 40	3,50 - 5,20	
				> 40	3,50 - 5,60	
Triglyceridy	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	0,30 - 1,10	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	0,20 - 1,40	
				> 15	0,50 - 2,30	
HDL-cholesterol	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	0,80 - 2,15	<i>mmol/l</i>
				2 – 15	0,90 - 2,25	
				> 15	(M) 0,80 - 1,80	
				> 15	(Ž) 0,80 - 2,20	
LDL-cholesterol	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 4,00	<i>mmol/l</i>

THYREOIDÁLNÍ DIAGNOSTIKA

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
TSH (Thyreotropin)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	0,40 - 8,60	<i>mIU/l</i>
				2 – 5	0,35 - 6,10	
				5 – 10	0,35 - 5,50	
				> 10	0,40 - 4,50	
T3 (Trijódthyronin)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	0,55 - 3,90	<i>nmol/l</i>
				2 – 5	0,68 - 3,55	
				5 – 10	0,68 - 3,25	
				> 10	1,25 - 2,75	
T4 (Thyroxin)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2	45,0 - 223,0	<i>nmol/l</i>
				2 – 5	50,0 - 185,0	
				5 – 10	50,0 - 166,0	
				> 10	58,0 - 161,0	
fT4 (Volný thyroxin)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 12	8,40 - 29,6	<i>pmol/l</i>
				> 12	10,3 - 25,0	

NÁDOROVÉ MARKERY

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
CEA (Karcinoembryonální antigen)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 3,00	<i>ng/ml</i>
CA-125 (Orgánově specifický TM)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 35,0	<i>IU/ml</i>
CA 19-9 (Orgánově specifický TM)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 33,0	<i>IU/ml</i>
PSA (Prostatický antigen)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 40	(M) 0 - 1,80	<i>ng/ml</i>
				40 – 50	(M) 0 - 2,20	
				50 – 60	(M) 0 - 3,90	
				> 60	(M) 0 - 6,90	
AFP (Alfa-1-fetoprotein)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 5,00	<i>IU/ml</i>

REPRODUKTIVNÍ ENDOKRINOLOGIE

Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
HCG (Choriongonadotropin)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)	netěhotné	(Ž) 0 - 5,00	<i>IU/l</i>
FSH (Foliotropin)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	fáze folikulární	(M) 0,70 - 11,1 (Ž) 3,00 - 14,4	<i>IU/l</i>
				fáze ovulační	(Ž) 5,80 - 21,0	
				fáze luteální	(Ž) 1,20 - 9,00	
				p.o. anti-koncepce	(Ž) 0 - 4,90	
				menopauza	(Ž) 21,7 - 153,0	
LH (Lutropin)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	fáze folikulární	(M) 0,80 - 7,60 (Ž) 1,10 - 11,6	<i>IU/l</i>
				fáze ovulační	(Ž) 17,0 - 77,0	
				fáze luteální	(Ž) 0 - 14,7	
				p.o. anti-koncepce	(Ž) 0 - 8,00	
				menopauza	(Ž) 11,3 - 40,0	
E2 (Estradiol)	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	fáze folikulární	(M) 0 - 56,0 (Ž) 0 - 160,0	<i>pg/ml</i>
				fáze ovulační	(Ž) 34,0 - 400,0	
				fáze luteální	(Ž) 27,0 - 246,0	
				p.o. anti-koncepce	(Ž) 0 - 102,0	
				menopauza	(Ž) 0 - 30,0	
				léč. menopauza	(Ž) 0 - 93,0	
Prolaktin	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		(M) 2,50 - 17,0 (Ž) 1,90 - 25,0	<i>ng/ml</i>
				gravidní	(Ž) 3,00 - 320,0	
Testosteron	<i>sérum</i> (srážlivá krev)	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 1	(M) 0,42 - 0,72	<i>nmol/l</i>
				1 – 6	(M) 0,10 - 1,12	
				6 – 12	(M) 0,10 - 2,37	
				12 – 17	(M) 0,98 - 38,5	
				> 17	(M) 9,90 - 27,8 (Ž) 0,22 - 2,90	

VYŠETŘENÍ VROZENÝCH VÝVOJOVÝCH VAD

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
HCG (Choriongonadotropin)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		dle týdne gravidity	IU/l
AFP (Alfa-1-fetoprotein)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		dle týdne gravidity	IU/ml
	<i>plodová voda</i>	plastová zkumavka bez úpravy (žlutý uzávěr)	1x týdně (Pá)		dle týdne gravidity	

OSTATNÍ

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Homocystein	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		3,00 - 15,0	mmol/l
Feritin	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		(M) 28,0 - 397,0	ng/ml
					(Ž) 6,00 - 159,0	
B12 (Vitamin B12)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		165,0 - 835,0	pmol/l
Folát (Kyselina listová)	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní)		7,20 - 15,4	ng/ml
Digoxin	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0,80 - 2,40	ng/ml
Troponin I	<i>sérum (srážlivá krev)</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 0,16	ng/ml

VYŠETŘENÍ MOČE (kvantitativně)

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Na (Sodík)	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		120,0 - 260,0	<i>mmol/24h.</i>
K (Draslík)	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		40,0 - 90,0	<i>mmol/24h.</i>
Cl (Chloridy)	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		120,0 - 260,0	<i>mmol/24h.</i>
Ca (Vápník)	<i>moč / 24 hod. (+HCl)</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		1,25 - 6,20	<i>mmol/24h.</i>
P (Fosfor)	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		16,0 - 32,0	<i>mmol/24h.</i>
Mg (Hořčík)	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		5,00 - 6,30	<i>mmol/24h.</i>
Urea	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		330,0 - 540,0	<i>mmol/24h.</i>
Kreatinin	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		(M) 8,80 - 17,6 (Ž) 7,00 - 15,8	<i>mmol/24h.</i>
Kys. močová	<i>moč / 24 hod. (+ NaOH)</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		0,60 - 6,00	<i>mmol/24h.</i>
Bílkovina	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 0,15	<i>g/24hod.</i>
Glukóza	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 1,70	<i>mmol/24h.</i>
Amyláza	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 8,17	<i>mkat/l</i>
Kreatininová clearance	<i>moč / 24 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)	Glomerulární filtrace	1,34 - 2,60	<i>ml/sec.</i>
				Tubulární resorpce	0,98 - 0,99	<i>l/l</i>
Mikroalbuminurie	<i>moč / 3 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)		0 - 18,0	<i>mg/min.</i>

VYŠETŘENÍ MOČE (kvalitativně)

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Moč – chemicky	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)			
Moč – mikroskopicky	<i>moč (ranní)</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)			
Hamburgerův sediment	<i>moč / 3 hod.</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní)			

TOXIKOLOGICKÝ SCREENING DROG

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Opiáty (morfin)	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		negat. / pozit.	
Kokain	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		negat. / pozit.	
THC (marihuana)	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		negat. / pozit.	
Metamfetamin (pervitin)	<i>moč</i>	Urintest Dispolab (žlutý uzávěr)	denně (rutinní, statim)		negat. / pozit.	

VYŠETŘENÍ STOLICE

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Okultní krvácení (ve stolici)	<i>stolice (nátěr)</i>	Hemoplus Sarstedt	denně (rutinní)			

HEMATOLOGIE

Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Krevní obraz	<i>krev (K₃EDTA)</i>	S-Monovette Sarstedt (červený uzávěr)	denně (rutinní, statim)			
• Erytrocyty				0 – 2	3,60 - 5,50	<i>10¹²/l</i>
				2 – 15	3,70 - 5,40	
				> 15 (M)	4,20 - 5,80	
				> 15 (Ž)	3,80 - 5,20	
• Hemoglobin				0 – 2	103,0 - 133,0	<i>g/l</i>
				2 – 15	113,0 - 135,0	
				> 15 (M)	136,0 - 185,0	
				> 15 (Ž)	120,0 - 168,0	
• Hematokrit				0 – 2	0,30 - 0,44	<i>l/l</i>
				2 – 15	0,32 - 0,50	
				> 15 (M)	0,40 - 0,54	
				> 15 (Ž)	0,36 - 0,49	
• MCH <i>(Barvivo erytrocytů)</i>				0 – 2	27,0 - 30,0	<i>pg</i>
				2 – 15	23,0 - 32,0	
				> 15	27,0 - 35,0	
• MCHC <i>(Koncentrace Hb v ery)</i>				0 – 2	300,0 - 360,0	<i>g/l</i>
				> 2	310,0 - 370,0	
• MCV <i>(Střední objem erytr.)</i>				0 – 2	65,0 - 81,0	<i>fl</i>
				2 – 15	65,0 - 87,0	
				> 15	83,0 - 107,0	
• Leukocyty				0 – 2	8,00 - 11,0	<i>10⁹/l</i>
				2 – 15	4,00 - 10,0	
				> 15	3,50 - 9,00	
• Trombocyty				0 – 2	84,0 - 478,0	<i>10⁹/l</i>
				> 2	150,0 - 350,0	

HEMATOLOGIE

Vyšetřovaná látka	Systém (materiál)	Odběrový materiál	Dostupnost	Věk	Referenční rozmezí	Jednotky
Diferenciální rozpočet leukocytů	<i>krev (K₃EDTA)</i>	S-Monovette Sarstedt (červený uzávěr)	denně (rutinní, statim)			
• Neutrofilní segmenty				0 – 2 2 – 15 > 15	0,25 - 0,65 0,35 - 0,70 0,40 - 0,75	<i>1/1</i>
• Eosinofily				0 – 2 2 – 15 > 15	0 - 0,07 0 - 0,05 0,00 - 0,04	<i>1/1</i>
• Bazofily				0 – 2 2 – 15 > 15	0 - 0,02 0 - 0,01 0,00 - 0,01	<i>1/1</i>
• Monocyty				0 – 2 2 – 15 > 15	0,02 - 0,20 0,02 - 0,08 0,02 - 0,08	<i>1/1</i>
• Lymfocyty				0 – 2 2 – 15 > 15	0,2 - 0,70 0,2 - 0,60 0,20 - 0,45	<i>1/1</i>
Retikuloocyty	<i>krev (K₃EDTA)</i>	S-Monovette Sarstedt (červený uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2 > 2	0,02 - 0,06 0,01 - 0,02	<i>1/1</i>
Absolutní počet eosinofilů	<i>krev (K₃EDTA)</i>	S-Monovette Sarstedt (červený uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 2 2 – 15 > 15	0 - 1,05 0 - 0,60 0 - 0,36	<i>1/1</i>
FW (Sedimentace)	<i>krev (Natrium citrate)</i>	S-SEDIvette Sarstedt (fialový uzávěr)	denně (rutinní)	0 – 15 > 15 > 15	0 - 10,0 (M) 0 - 9,00 (Ž) 0 - 15,0	<i>mm/hod.</i>

KOAGULAČNÍ VYŠETŘENÍ

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Krvácivost (Duke)	<i>krev</i> (z ušního lalůčku)	-	denně (rutinní, statim)	0 – 2 > 2	3,00 - 4,00 2,00 - 5,00	<i>min.</i>
Protrombinový čas (Quick)	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	denně (rutinní, statim)		80,0 - 120,0	%
APTT	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	denně (rutinní, statim)		25,0 - 35,0	<i>sec.</i>
Fibrinogen	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	denně (rutinní, statim)		1,70 - 4,00	<i>g/l</i>
Trombinový čas	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	denně (rutinní)		12,0 - 15,0	<i>sec.</i>
D-diméry	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	denně (rutinní, statim)		0 - 500,0	<i>ng/ml</i> <i>FEU</i>
Antitrombin III	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	1x týdně		80,0 - 120,0	%
Protein C	<i>plazma</i> (Natrium citrate)	S-Monovette Sarstedt (zelený uzávěr)	1x týdně		80,0 - 130,0	%

IMUNOHEMATOLOGIE

<i>Vyšetřovaná látka</i>	<i>Systém (materiál)</i>	<i>Odběrový materiál</i>	<i>Dostupnost</i>	<i>Věk</i>	<i>Referenční rozmezí</i>	<i>Jednotky</i>
Krevní skupiny ABO	<i>sérum / srážlivá krev</i>	S-Monovette Sarstedt (bílý uzávěr)	denně (rutinní, statim)			