

I. Seznam vyšetření na OKBH

Systém:	sérum
Komponenta:	NATRIUM
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Sodný kation
NČLP:	02503
Referenční meze:	132 – 145
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	Sérum
Komponenta:	KALIUM
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Draselný kation
NČLP:	02269
Referenční meze:	3,8 – 5,1
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	Sérum
Komponenta:	CHLORIDY
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Chloridový anion
NČLP:	01431
Referenční meze:	97 – 109
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	Sérum
Komponenta:	KALCIUM
Druh veličiny:	Látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Vápník celkový
NČLP:	01224
Referenční meze:	2,05 – 2,90
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost :	denně 24 hodin

Systém:	Sérum
Komponenta:	MAGNEZIUM
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Hořčík celkový
NČLP:	02459
Referenční meze:	0,74 – 0,99
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	sérum
Komponenta:	FOSFOR
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Fosfáty anorganické
NČLP:	02617
Referenční meze:	0,81 – 1,58
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	sérum
Komponenta:	CHOLESTEROL
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Cholesterol
NČLP:	01349
Referenční meze:	2,9 – 5,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 hodiny
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	sérum
Komponenta:	CHOLESTEROL HDL
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Cholesterol HDL
NČLP:	02035
Referenční meze:	1,2 – 2,70
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	12 hodin
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost :	denně 24 hodin

System:	sérum
Komponenta:	TRIACYLGLYCEROLY
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Triglyceridy
NČLP:	03025
Referenční meze:	0,45 – 1,7
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	10 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	UREA
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Močovina
NČLP:	03085
Referenční meze:	1,7 – 8,3
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	1 týden
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	KREATININ
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	umol/l
Název v NČLP:	Kreatinin
NČLP:	01511
Referenční meze:	M= 44 – 114 Ž= 44 – 104
Odebíraný materiál:	krv
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	URÁT
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	μmol/l
Název v NČLP:	Kyselina močová
NČLP:	03077
Referenční meze:	Ž = 140 – 340M = 140 – 420
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	BILIRUBIN CELKOVÝ
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	μmol/l
Název v NČLP:	Bilirubin celkový
NČLP:	01151
Referenční meze:	3,0 – 20,5
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	ALANINAMINOTRANSFERÁZA ALT
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Alaninaminotransferáza
NČLP:	00581
Referenční meze:	0,15 – 0,78
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	5 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	ASPARTÁTAMINOTRANSFERÁZA AST
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Aspartátaminotransferáza
NČLP:	00920
Referenční meze:	0,22 – 0,87
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	ALKALICKÁ FOSFATÁZA ALP
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Alkalická fosfatáza
NČLP:	00542
Referenční meze:	M = 0,90 – 2,29 Ž = 0,74 – 2,10
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	4 hodiny
Stabilita při 4-8oC:	3 dny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	α – AMYLÁZA AMS
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	ukat/l
Název v NČLP:	Alfa-amyláza
NČLP:	00635
Referenční meze:	0,3 – 1,5
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	7 dnů
Stabilita při 4-8oC:	8 týdnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	KREATINKINÁZA CK
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Kreatinkináza
NČLP:	01391
Referenční meze:	M = 0,58 – 3,80 Ž = 0,35 – 3,5
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	LAKTÁTDEHYDROGENÁZA LD
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Laktátdehydrogenáza
NČLP:	02289
Referenční meze:	2,25 – 7,68
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	7 dnů
Stabilita při 4-8oC:	3 dny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Gama-glutamyltransferáza GMT
Druh veličiny:	koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Gama-glutamyltransferáza
NČLP:	01960
Referenční meze:	M = 0,25 – 1,77 Ž = 0,17 – 1,10
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	GLUKOZA
Druh veličiny:	látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Glukoza
NČLP:	01898
Referenční meze:	3,8 – 5,6
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	24 hodin
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	ALBUMIN
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	g/l
Název v NČLP:	Albumin
NČLP:	00504
Referenční meze:	35 – 53
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	7 dnů
Stabilita při 4-8oC:	30 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	PROTEIN CELKOVÝ
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	g/l
Název v NČLP:	Protein celkový
NČLP:	02756
Referenční meze:	64 – 82
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	7 dnů
Stabilita při 4-8oC:	4 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Prostatický specifický antigen celkový - PSA
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	µg/l
Název v NČLP:	Protein celkový
NČLP:	02768
Referenční meze:	0,4 -4,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20oC:	24 týdnů
Stabilita při 4-8oC:	5 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin
Poznámka: sérový PSA vzrůstá nad diskriminační hranici po ejakulaci v době jedné hodiny, po digitálním rektálním vyšetření nebo po transrektálním ultrazvukovém vyšetření, podobně i po mechanickém dráždění prostaty př. po jízdě na kole nebo po transuretrální resekci. Nepoužívat opakovaně rozmražené vzorky.	

System:	sérum
Komponenta:	PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN VOLNÝ fPSA
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	µg/l
Název v NČLP:	Protein celkový
NČLP:	05112
Referenční meze:	0,2 – 2,6
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20oC:	12 týdnů
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Carcinoma antigens CA 27.29
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	kU/ l
Název v NČLP:	Nádorový antigen CA 15-3, jeho epitop CA 27.29
NČLP:	01241
Referenční meze:	0,0 – 30,0
Odebíraný materiál:	krv
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	12 týdnů
Stabilita při 4-8°C:	5 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	sérum
Komponenta:	Karcinoembryonální antigen CEA
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	ug/ l
Název v NČLP:	Karcinoembryonální antigen
NČLP:	01338
Referenční meze:	0,0 – 5,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	24 týdnů
Stabilita při 4-8°C:	7 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	Sérum
Komponenta:	Carcinoma antigen CA 19-9
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	U/ ml
Název v NČLP:	Nádorový antigen CA 19-9
NČLP:	01245
Referenční meze:	0,0 – 35,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	12 týdnů
Stabilita při 4-8°C:	7 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Trijodtyronin celkový T3
Druh veličiny:	molární koncentrace
Jednotka:	nmol/ l
Název v NČLP:	Trijodtyronin celkový
NČLP:	02918
Referenční meze:	1,22 – 2,43
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	12 týdnů
Stabilita při 4-8°C:	8 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Tyroxin celkový T4
Druh veličiny:	molární koncentrace
Jednotka:	nmol/ l
Název v NČLP:	Tyroxin celkový
NČLP:	02925
Referenční meze:	63,2 – 141,9
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	4 týdny
Stabilita při 4-8°C:	7 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	sérum
Komponenta:	Tyreotropin TSH
Druh veličiny:	hmotnostní koncentrace
Jednotka:	mU/l
Název v NČLP:	Tyreotropin
NČLP:	03048
Referenční meze:	0,4 – 3,6
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast bez úpravy, s urychlovačem srážení, separačním gelem
Odebírané množství:	6 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	vyšetření se provádí denně
Stabilita při -20°C:	12 týdnů
Stabilita při 4-8°C:	3 dny
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	moč
Komponenta:	Sodný kation – Na
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Natrium
NČLP:	02497
Referenční meze:	130 – 240
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při -20oC:	nemrazí se
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

System:	moč
Komponenta:	Draselný kation – K
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Kalium
NČLP:	02263
Referenční meze:	35 – 65
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při -20oC:	nemrazí se
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Kreatinin
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Kreatinin
NČLP:	01507
Referenční meze:	8,8 – 15,9
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný a promíchaný vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při -20oC:	nemrazí se
Stabilita při 4-8oC:	4 dny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Chloridový anion – Cl
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Chloridy
NČLP:	01425
Referenční meze:	170 – 250
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný a promíchaný vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	1 týden
Stabilita při 4-8oC:	2 týdny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Vápník celkový – Ca
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Kalcium
NČLP:	01218
Referenční meze:	1,24 – 9,96
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při-20oC:	nemrazí se
Stabilita při 4-8oC:	24 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Hořčík celkový – Mg
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Magnezium
NČLP:	02455
Referenční meze:	2,06 – 6,16
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	5 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Fosfáty anorganické - P
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Fosfor
NČLP:	02613
Referenční meze:	12 – 42
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	3 dny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Urea
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Urea-močovina
NČLP:	03081
Referenční meze:	333 – 498
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	10 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Kyselina močová - urát
Druh veličiny:	Odpad močí za čas 24hodin, Látkový tok
Jednotka:	mmol/d
Název v NČLP:	Kyselina močová
NČLP:	03071
Referenční meze:	1,5 – 6,0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí průměrný, promíchaný a změřený vzorek asi 10ml
<p>Pokyny k odběru: Pacient se vymočí ráno v 6.00hodin naposledy mimo sběrnou nádobu, potom celých 24 hodin močí jen do sběrné nádoby určené jen k tomuto účelu, konec sběru je druhý den ráno v 6,00 hodin.</p>	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	3 dny
Stabilita při 4-8oC:	1 týden
Dostupnost:	denně 24

Komponenta:	Alfa-amyláza
Druh veličiny:	Koncentrace katalytické aktivity
Jednotka:	μkat/l
Název v NČLP:	Alfa- amyláza
NČLP:	00635
Referenční meze:	0,9 - 7,5
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	1 týden
Stabilita při 4-8oC:	26 týdnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Tromboplastinový čas dle Quicka
Druh veličiny:	Krev, plazma, čas (sec.)
Jednotka:	čas (sec.) INR = reakční doba vzorku v sec. / reakční doba normální plazmy v sec.
Název v NČLP:	Protrombinový test PT
NČLP:	07840
Referenční meze:	10,0 – 13,4; INR = 0,8 – 1,2
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou = 1díl plně krve + 9 dílů citrátu sodného
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	při odběru je nutno zachovat správný poměr krve a antikoagulační prostředek
Předanalytická úprava vzorku:	centrifugace vzorku 15min. Při 2500g. Získaná plazma chudá na trombocyty, ze které se provádí vlastní vyšetření
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Aktivovaný parciální tromboplastinový test APTT
Druh veličiny:	Plazma (čas)
Jednotka:	čas (sec.) Ratio = čas testované/čas normálu
Název v NČLP:	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas APTT
NČLP:	03455
Referenční meze:	28,0 – 32,0 R= 0,8 – 1,2
Odebíraný materiál:	krev s protisrážlivou úpravou 1 díl plné krve + 9 dílů citrátu sodného
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	při odběru je nutno zachovat správný poměr krve a antikoagulačního činidla
Preanalytická úprava vzorku:	centrifugace vzorku 15min. při 2500g . Získá se plazma, ze které se provádí vlastní vyšetření
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	4 hodiny
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	FIBRINOGEN
Druh veličiny:	Plazma, hmotnostní koncentrace
Jednotka:	g/l
Název v NČLP:	Fibrinogen
NČLP:	01762
Referenční meze:	2,0 – 4,0
Odebíraný materiál:	krv
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou 1 díl krve+ 9 dílů citrátu sodného (0,109mol/l)
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	při odběru je nutné zachovat správný poměr krve a antikoagulačního činidla
Preanalytická úprava vzorku:	centrifugace krve 15min.při 2500g. Získá se plazma chudá na trombocyty, ze které se provádí vlastní vyšetření.
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	8 hodin
Stabilita při 4-8oC:	7 dnů
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	ERYTROCITY
Druh veličiny:	Krev, početní koncentrace v rámci krevního obrazu
Jednotka:	10¹²/l
Název v NČLP:	Erytrocyty
NČLP:	01673
Referenční meze:	M-4,3 – 5,3 Ž-3,8 – 4.8
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou s K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická úprava:	před analýzou je nutné krev dobře promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Erythrocyty - HEMATOKRIT
Druh veličiny:	Krev objemový podíl /1/ v rámci krevního obrazu
Jednotka:	/1/
Název v NČLP:	Hematokrit
NČLP:	02095
Referenční meze:	M = 0,40 – 0,54 Ž = 0,35 – 0,45
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou s K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická úprava vzorku:	před analýzou je nutné krev dobře promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Erytrocyty RDW
Druh veličiny:	Erytrocyty z krve, relativní směrodatná odchylka výběrová
Jednotka:	/1/
Název v NČLP:	Erytrocyty RDW
NČLP:	04768
Referenční meze:	M+Ž=8,0 17,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K3EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírá se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	HEMOGLOBIN
Druh veličiny:	Krev, hmotnostní koncentrace
Jednotka:	g/l
Název v NČLP:	Hemoglobin
NČLP:	01990
Referenční meze:	M = 135 – 170 Ž = 120 -158
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K ₃ EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin – stabilita hemoglobinu je delší než stabilita erytrocytů proto, že vlivem skladování dochází k hemolýze erytrocytů, která na hladinu hemoglobinu nemá vliv
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Hemoglobin v erytrocytu - MCH
Druh veličiny:	Eryocyty z krve, Entitní hmotnost
Jednotka:	pg
Název v NČLP:	Hemoglobin v erytrocytu - MCH
NČLP:	12271
Referenční meze:	M+Ž=28,0 – 34,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K ₃ EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírá se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Hemoglobin v erytrocytu - MCHC
Druh veličiny:	Erytrocyty z krve. Hmotnostní koncentrace
Jednotka:	g/l
Název v NČLP:	Hemoglobin v erytrocytu - MCHC
NČLP:	12273
Referenční meze:	M+Ž = 31,0 - 37,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Erytrocyt - MCV
Druh veličiny:	Erytrocyty z krve. Entitní objem
Jednotka:	fl
Název v NČLP:	Erytrocyt – MCV střední objem
NČLP:	02417
Referenční meze:	M+Ž = 80,0 – 94,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírá se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	LEUKOCYTY
Druh veličiny:	Krev, Početní koncentrace
Jednotka:	10⁹/l
Název v NČLP:	Leukocyty
NČLP:	02380
Referenční meze:	M+Ž= 3,6 – 10,0
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	NEUTROFILY
Druh veličiny:	Krev. Početní podíl
Jednotka:	/l/
Název v NČLP:	Neutrofilly
NČLP:	03620
Referenční meze:	M+Ž=0,25 – 0,56
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K3EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	LYMFOCYTY
Druh veličiny:	Leukocyty z krve. Početní podíl
Jednotka:	/l/
Název v NČLP:	Lymfocyty
NČLP:	03593
Referenční meze:	M+Ž=0,15 – 0,30
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírání se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	TROMBOCYTY
Druh veličiny:	Krev. Početní koncentrace
Jednotka:	10⁹/l
Název v NČLP:	Trombocyty
NČLP:	02686
Referenční meze:	M+Ž=150 - 350
Odebíraný materiál:	krev
Odběr do:	plast s protisrážlivou úpravou K₃EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odebírá se žilní krev bez větší venostázy
Preanalytická příprava vzorku:	před analýzou je třeba krev důkladně promíchat
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	5 hodin
Stabilita při 4-8oC:	24 hodin
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Bakterie semikvantitativně
Druh veličiny:	Bakterie v močovém sedimentu - semikvantitativně
Jednotka:	arb. J.
Název v NČLP:	Bakterie semikvantitativně
NČLP:	03271
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úprav
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovuje se v rámci morfologického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Bilirubin semikvantitativně
Druh veličiny:	Moč. Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb.j.
Název v NČLP:	Bilirubin semikvantitativně
NČLP:	03279
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovení se provádí v rámci základního chemického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Protein semikvantitativně
Druh veličiny:	Moč. Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb. j.
Název v NČLP:	Protein semikvantitativně
NČLP:	03413
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Stanovení se provádí v rámci základního chemického vyšetření moče	
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	pH semikvantitativně
Druh veličiny:	pH – semikvantitativní stanovení
Jednotka:	/-
Název v NČLP:	pH semikvantitativně
NČLP:	03409
Referenční meze:	5,5 – 6,5
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovení se provádí v rámci základního chemického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Urobilinogen
Druh veličiny:	Moč.Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb.j.
Název v NČLP:	Urobilinogen semikvantitativně
NČLP:	03433
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovení se provádí v rámci základního chemického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Glukoza
Druh veličiny:	Moč.Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb.j.
Název v NČLP:	Glukoza semikvantitativně
NČLP:	03363
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovení se provádí v rámci chemického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Ketony
Druh veličiny:	Moč. Látková koncentrace
Jednotka:	mmol/l
Název v NČLP:	Ketony, aceton, semikvantitativně
NČLP:	12308
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovuje se v rámci stanovení ketokyselin a redukujících látek v moči	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Erytrocyty semikvantitativně
Druh veličiny:	Moč. Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb. J.
Název v NČLP:	Erytrocyty
NČLP:	03357
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovuje se v rámci morfologického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Komponenta:	Leukocyty semikvantitativně
Druh veličiny:	Moč. Arbitrální koncentrace
Jednotka:	arb.j.
Název v NČLP:	Leukocyty
NČLP:	03386
Referenční meze:	0
Odebíraný materiál:	moč
Odběr do:	plast bez úpravy
Odebírané množství:	do laboratoře se doručí vzorek asi 10ml
Pokyny k odběru:	k analýze se používá aktuální močená moč
Stanovuje se v rámci morfologického vyšetření moče	
TAT:	30 min. STATIM, 60min. RUTINA od dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	2 hodiny
Dostupnost:	denně 24 hodin

Systém:	Krev
Komponenta:	Hemoglobin A1c
Druh veličiny:	Látkový podíl
Jednotka:	%
Název v NČLP:	Hemoglobin A1c
NČLP:	08001
Referenční meze:	2,0 – 4,0
Odebíraný materiál:	Krev
Odběr do:	plast s protisrážlivým činidlem K3EDTA
Odebírané množství:	2 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	2x týdně
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	8 dnů
Dostupnost:	2 dny v týdnu

System:	Krev
Komponenta:	pH
Druh veličiny:	Aktivita vodíkového iontu
Jednotka:	Bez rozměru
Název v NČLP:	pH
NČLP:	02658
Referenční meze:	7,35-7,45
Odebíraný materiál:	Plná krev arteriální nebo venozní za anaerobních podmínek
Odběr do:	plast s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin
Odebírané množství:	1 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy za anaerobních podmínek krev po odběru opatrně promíchat
TAT:	Ihned po dodání, nejpozději do 15 minut
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	Denně 24 hodin

Systém:	Krev
Komponenta:	pH
Druh veličiny:	Aktivita vodíkového iontu
Jednotka:	Bez rozměru
Název v NČLP:	pH
NČLP:	05070
Referenční meze:	7,35-7,45
Odebíraný materiál:	Kapilární krev Venozní nebo arteriální
Odběr do:	Plastové kapiláry s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin Arteriální nebo venozní krev bez větší venostázy do umělohmotné zkumavky s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin
Odebírané množství:	100ul kapilární 1 ml arteriální nebo venozní
Pokyny k odběru:	Odběr po hyperemizaci kůže z prstu do kapilár za anaerobních podmínek krev po odběru promíchat pomocí drátku a na obou koncích zazátkovat Odběr krve bez větší venostázy za anaerobních podmínek, po odběru opatrně promíchat
TAT:	Ihned nejdéle po 15 minutách
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	Denně 24 hodin

System:	Krev
Komponenta:	pCO₂
Druh veličiny:	Parciální tlak – oxid uhličitý
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pCO₂
NČLP:	05054
Referenční meze:	4,8-5,9
Odebíraný materiál:	Plná krev arteriální nebo venozní za anaerobních podmínek
Odběr do:	plast s protisrážlivým čidlem Calcium balanced Heparin
Odebírané množství:	1 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy za anaerobních podmínek s protisrážlivým čidlem Calcium balanced Heparin krev po odběru opatrně promíchat
TAT:	Ihned, nejdéle 15 minut po dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	Denně 24 hodin

System:	Krev
Komponenta:	pCO₂
Druh veličiny:	Parciální tlak-oxid uhličitý
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pCO₂
NČLP:	05056
Referenční meze:	4,8-5,9
Odebíraný materiál:	Kapilární krev s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin
Odběr do:	Umělohmotných kapilár s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin Za anaerobních podmínek
Odebírané množství:	100ul
Pokyny k odběru:	odběr po hyperemizaci kůže z prstu do kapilár a krev pomocí drátku promíchat a na obou koncích zazátkovat
TAT:	Ihned, nejdéle do 15 minut po dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	Denně 24 hodin

System:	Krev
Komponenta:	pO2
Druh veličiny:	Parciální tlak-kyslík
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pO2
NČLP:	05086
Referenční meze:	Arteriální krev 10,66-13,30 Venózní krev 4,50-5,90 Kapilární krev 9,50-13,30
Odebíraný materiál:	Arteriální, venózní nebo kapilární krev
Odběr do:	Arteriální nebo venózní krev bez větší venostázy do umělé hmoty s protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin Kapilární krev do umělohmotných kapilár S protisrážlivým činidlem Calcium balanced Heparin
Odebírané množství:	1 ml arteriální nebo venózní 100ul kapilární
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy za anaerobních podmínek arteriální a venózní po odběru opatrně promíchat Kapilární- po hyperemizaci kůže z prstu za anaerobních podmínek promíchat drátkem a na obou koncích zazátkovat
TAT:	Ihned nejpozději do 15 minut po dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	Denně 24 hodin

System:	Krev
Komponenta:	pCO2
Druh veličiny:	Parciální tlak-oxid uhličitý
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pCO2
NČLP:	05056
Referenční meze:	4,8-5,9
Odebíraný materiál:	Kapilární krev
Odběr do:	plast s protisrážlivým činidlem K3EDTA
Odebírané množství:	100 ul
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	lhned do 15 minut po dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	24 hodin denně

System:	Krev
Komponenta:	pCO2
Druh veličiny:	Parciální tlak-oxid uhličitý
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pCO2
NČLP:	05056
Referenční meze:	4,8-5,9
Odebíraný materiál:	Kapilární krev
Odběr do:	plast s protisrážlivým činidlem K3EDTA
Odebírané množství:	1 ml
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	2x týdně
Stabilita při 20-25oC:	2 dny
Stabilita při 4-8oC:	8 dnů
Dostupnost:	2 dny v týdnu

Systém:	Krev
Komponenta:	pCO₂
Druh veličiny:	Parciální tlak-oxid uhličitý
Jednotka:	kPa
Název v NČLP:	pCO₂
NČLP:	05056
Referenční meze:	4,8-5,9
Odebíraný materiál:	Kapilární krev
Odběr do:	plast s protisrážlivým činidlem K3EDTA
Odebírané množství:	100ul
Pokyny k odběru:	odběr krve bez větší venostázy
TAT:	Ihned do 15 minut po dodání do laboratoře
Stabilita při 20-25oC:	15 minut
Stabilita při 4-8oC:	2 hodiny
Dostupnost:	24 hodin denně