


ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV


	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 1 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

BIOKEMIČNE PREISKAVE


Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
S-Glukoza	Serum	mmol/L	M,Ž: 3,6-6,1	Heksokinazna encimska metoda	2 uri	isti dan
S-Holesterol	Serum	mmol/L	M,Ž: 4,0-5,2	Encimska kolorimetrična metoda (CHOD-PAP)	2 uri	isti dan
S-Trigliceridi	Serum	mmol/L	M,Ž: 0,6-1,7	Encimska kolorimetrična metoda (GPO-PAP)	2 uri	isti dan
S-HDL-Holesterol	Serum	mmol/L	M: nad 1,4 Ž: nad 1,6	Direktna encimska kolorimetrična metoda	/	isti dan
S-LDL-Holesterol	Serum	mmol/L	M,Ž: 2,8-4,6	Direktna encimska kolorimetrična metoda (homogena)	/	isti dan
S-Sečna kislina	Serum	μmol/L	M,Ž:155-428	Encimska kolorimetrična metoda (Urikaza/PAP)	2 uri	isti dan
S-CRP	Serum	mg/L	M,Ž: 0-3	Imunoturbidimetrična metoda	2 uri	isti dan
S-Bilirubin cel.	Serum	μmol/L	M,Ž: 3-17	Spektrofotometrično z azo pigmentom	2 uri	isti dan
S-Bilirubin (dir. reakc.)	Serum	μmol/L	M,Ž: 0-5	Spektrofotometrično z azo pigmentom	2 uri	isti dan
S-AST	Serum	μkat/L	M: do 0,58 Ž: do 0,52	IFCC, s piridoksal fosfatom	2 uri	isti dan
S-ALT	Serum	μkat/L	M: do 0,74 Ž: do 0,56	IFCC, s piridoksal fosfatom	2 uri	isti dan
S-gama-GT	Serum	μkat/L	M: do 0,92 Ž: do 0,63	IFCC "karboksi"	2 uri	isti dan
S-A. Fosfataza	Serum	μkat/L	M: 0,67-2,15 Ž: 0,58-1,74	IFCC p-NPP-AMP	2 uri	isti dan
S-CK	Serum	μkat/L	M: do 2,85 Ž: do 2,41	IFCC CK-NAC	2 uri	isti dan
S-LDH	Serum	μkat/L	M: do 4,13 Ž: do 4,12	IFCC (L-P)	2 uri	isti dan
S-alfa-Amilaza	Serum	μkat/L	M,Ž: 0,74-1,67	Substrat CNP-G3	2 uri	isti dan

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 2 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024
Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.				

S-Lipaza	Serum	μkat/L	M,Ž: 0,27-1,28	Encimska kolorimetrična metoda	2 uri	Isti dan
S-Sečnina	Serum	mmol/L	M,Ž: 2,8-7,5	Ureaza/GLDH	2 uri	isti dan
S-Kreatinin	Serum	μmol/L	M: 62-115 Ž: 49-90	Jaffe kinetična metoda	2 uri	isti dan
S-oGF	Serum	mL/min/1,73m ²	/	Izračun (CKD-EPI)	2 uri	isti dan
S-Kalij	Serum	mmol/L	M,Ž: 3,8-5,5	ISE Indirektna potenciometrija	2 uri	isti dan
S-Natrij	Serum	mmol/L	M,Ž:135-145	ISE Indirektna potenciometrija	2 uri	isti dan
S-Kalcij	Serum	mmol/L	M,Ž:2,1-2,6	Spektrofotometrično z OCPC (ortokrezoltalein kompleks)	2 uri	isti dan
S-Klorid	Serum	mmol/L	M,Ž: 98-107	ISE Indirektna potenciometrija	2 uri	isti dan
S-Fosfat (P) anorg.	Serum	mmol/L	M,Ž: 0,8-1,58	Amonijev fosfomolibdat kompleks	2 uri	isti dan
S-Magnezij	Serum	mmol/L	M,Ž: 0,6-1,1	Spektrofotometrična metoda MTB (Metil-timol modro)	2 uri	isti dan
S-Železo (III)	Serum	μmol/L	M,Ž: 9-31,3	Kolorimetrična metoda s Frenom	2 uri	isti dan
S-Feritin	Serum	μg/L	M: 26-388 Ž: 8-252	Imunokem. sendvič metoda	2,5 ure	isti dan
S-Transferin	Serum	g/L	M,Ž: 2,02-3,64	Imunoturbidimetrična metoda	2,5 ure	isti dan
S-Proteini	Serum	g/L	M,Ž: 65-80	Biuret metoda	2 uri	isti dan
S-Albumin	Serum	g/L	M,Ž: 34-50	Kolorimetrična metoda (BCP- Bromkrezol vijolična)	2 uri	isti dan

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV


	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 3 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

HEMATOLOŠKE PREISKAVE

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
SR	Citrat. kri	mm/h	M,Ž: 0-15	modificiran Westergreen	/	isti dan
K-Levkociti	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 4,0-10,0	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-Eritrociti	EDTA kri	10 ¹² /L	M: 4,50-5,50 Ž: 3,80-4,80	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-Hemoglobin	EDTA kri	g/L	M: 130-170 Ž: 120-150	Hematološki analizator (brez cianidna metoda)	2 uri	isti dan
K-Hematokrit	EDTA kri	1	M: 0,400-0,500 Ž: 0,360-0,460	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-MCV	EDTA kri	fl	M,Ž: 83-101	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-MCH	EDTA kri	pg	M,Ž: 27,0-32,0	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-MCHC	EDTA kri	g/L	M,Ž: 315-345	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-RDW	EDTA kri	%	M,Ž: 11,6-14,0	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-Trombociti	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 150-410	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-MPV	EDTA kri	fl	/	Hematološki analizator (impedančna metoda)	2 uri	isti dan
K-Nevtrofilci (seg.+neseg.)	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 1,50-7,40	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Limfociti	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 1,10-3,50	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Monociti	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 0,21-0,92	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Eozinofilci	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 0,02-0,67	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Bazofilci	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 0,00-0,13	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Nevtrofilci (seg.+neseg.)	EDTA kri	%	M,Ž: 40,0-80,0	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Limfociti	EDTA kri	%	M,Ž: 20,0-40,0	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Monociti	EDTA kri	%	M,Ž: 2,0-10,0	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
K-Eozinofilci	EDTA kri	%	M,Ž: 1,0-6,0	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 4 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024


Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

K-Bazofilci	EDTA kri	%	M,Ž: 0,0-2,0	Hematološki analizator (VCS tehnologija)	2 uri	isti dan
Ročna dif. krvna slika	EDTA kri	%	/	Mikroskopski pregled	/	1-2 dni
K-Erc-Retikulociti	EDTA kri	10 ⁹ /L	M,Ž: 20,0-100,0	Hematološki analizator (impedančna metoda)	/	isti dan
K-Erc-Retikulociti	EDTA kri	%	/	Hematološki analizator (impedančna metoda)	/	isti dan

IMUNOKEMIJSKE PREISKAWE (hormoni, vitamini, tumorski markerji, proteini, zdravila)

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
S-TSH	Serum	mU/L	M,Ž: 0,55-4,78	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-Prosti T3	Serum	pmol/L	M,Ž: 3,5-6,5	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-Prosti T4	Serum	pmol/L	M,Ž: 11,5-22,7	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-PSA	Serum	µg/L	M: do 4	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-PSA prosti	Serum	µg/L	M: do 0,42	Imunokemijska s kemiluminiscenco	/	1 teden
S-iPTH	Serum	ng/L	M,Ž: 18,5-88,0	Imunokemijska s kemiluminiscenco	2 uri	1 teden
S-Folna kislina	Serum	nmol/L	M,Ž: 7,64-12,9	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-vitamin B12	Serum	pmol/L	M,Ž: 156-672	Imunokemijska s kemiluminiscenco	Isti dan	1 teden
S-Digoksin	Serum	nmol/L	M,Ž: 0,64-1,54	Imunokemijska s kemiluminiscenco	2 uri	isti dan
S-Teofilin	Serum	µmol/L	M,Ž: 55-111	Imunokemijska s kemiluminiscenco	2 uri	isti dan
S-Prokalcitonin	Serum	µg/L	M,Ž: 0-0,05	Imunokemijska s kemiluminiscenco	2 uri*	/
S-Troponin I	Serum	ng/L	M: do 58 Ž: do 40	Imunokemijska s kemiluminiscenco	1,5 ure*	/
S-NT-pro BNP	Serum	ng/L	M,Ž: do 125	Imunokemijska s kemiluminiscenco	2 uri*	/

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 5 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

SEMIKVANTITATIVNE IN KVALITATIVNE PREISKAVE

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
SARS-CoV-2 Ag (HAGT)	Bris nosno žrelne sluznice	/	0 (negativno)	Kvalitativno imunokromatografska metoda	1 ura	Isti dan


TESTI HEMOSTAZE

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
P-PČ	Citratna plazma	/	M,Ž: 0,7-1,3	Koagulacijski	2 uri	2 uri
P-PČ- INR	Citratna plazma	/	M,Ž: 0,90-1,26	Koagulacijski	2 uri	2uri
P-D dimer	Citratna plazma	µg/L	M,Ž: do 500	Imunoturbidimetrična analiza	2 uri*	/

URINSKE PREISKAVE IN PREISKAVE BLATA

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
U-Glukoza	Urin (priložnostni vzorec)	poE µmol/L	M,Ž: 0 M,Ž: do 5,6	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Bilirubin	Urin (priložnostni vzorec)	poE µmol/L	M,Ž: 0 M,Ž: do 17	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri


ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 6 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

U-Metilketoni	Urin (priložnostni vzorec)	poE mmol/L	M,Ž: 0 M,Ž: do 0,5	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Relativna gostota	Urin (priložnostni vzorec)	/	M,Ž: 1,005-1,040	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Hemoglobin (kri)	Urin (priložnostni vzorec)	poE Erc/ μ L	M,Ž: 0 M,Ž: do 10	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-pH	Urin (priložnostni vzorec)	/	M,Ž: 4,5-8,0	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Proteini	Urin (priložnostni vzorec)	poE g/L	M,Ž: 0 M,Ž: do 0,3	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Urobilinogen	Urin (priložnostni vzorec)	EE μ mol/L	M,Ž: do 1 M,Ž: do 34	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Nitriti	Urin (priložnostni vzorec)	poE	M,Ž: 0	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Levkociti	Urin (priložnostni vzorec)	poE Leu/ μ L	M,Ž: 0 M,Ž: do 15	Semikvantitativno z reflektometrično detekcijo	1 ura	2 uri
U-Sediment	Urin (priložnostni vzorec)	/HPF	/	Mikroskopski pregled	2 uri	isti dan
U-morfologija eritrocitov	Urin (priložnostni vzorec)	/100 ery	/	Mikroskopski pregled	1 ura	1 ura
U-Bakterije	Urin (sterilen lonček)	1000/L	M,Ž: 0-1000	Komercialno gojišče Uricult ^R	/	2 dni
F-Kri	Blato	poE	M,Ž: 0	Kvalitativno imunokromatografsko	1 ura	isti dan

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV


	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 7 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

PREISKAVE PUNKTATOV

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe	
					Nujno	Normalno
PTV-pH	punktat telesnih votlin	/	/	Reflektometrična metoda	2 uri	isti dan
PTV-Proteini	punktat telesnih votlin	g/L	/	Biuret metoda	2 uri	isti dan
PTV-Glukoza	punktat telesnih votlin	mmol/L	/	Heksokinazna encimska metoda	2 uri	isti dan
PTV-Relativna gostota	punktat telesnih votlin	/	/	Reflektometrična metoda	2 uri	isti dan
PTV-LDH	punktat telesnih votlin	μkat/L	/	IFCC (L-P)	2 uri	isti dan
PTV-α-Amilaza	punktat telesnih votlin	μkat/L	/	Substrat CNP-G3	2 uri	isti dan
PTV-Holesteroli	punktat telesnih votlin	mmol/L	/	Encimska kolorimetrična metoda (CHOD-PAP)	2 uri	isti dan
PTV-Trigliceridi	punktat telesnih votlin	mmol/L	/	Encimska kolorimetrična metoda (GPO-PAP)	2 uri	isti dan
PTV-Kreatinin	punktat telesnih votlin	μmol/L	/	Jaffe kinetična metoda	2 uri	isti dan
PTV-Albumin	punktat telesnih votlin	g/L	/	Kolorimetrična metoda (BCP- Bromkrezol vijolična)	2 uri	isti dan
PTV- organoleptični pregled	punktat telesnih votlin	/	/	organoleptično	2 uri	isti dan

ORGANIZACIJSKO NAVODILO
KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Oznaka dokumenta: ON- 201	Izdaja: 10	Datum izdaje: 12.01.2024	Število strani: 8 od 8
	Pripravil: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Pregledal: Polonca Stopar, mag.lab.biomed., spec.	Odobril: strokovni vodja: Anna Marija Tašev, dr.med. spec.	Datum uveljavitve: 15.01.2024

Dokument je izdelan v elektronski obliki. Natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni veljavni dokument), ki se nahaja v zbirki dokumentov - arhiv PVK.

PLINSKA ANALIZA KRVI

Preiskava	Tip vzorca	Enote	Orient. ref. vrednosti	Princip metode	Čas izvedbe*	
					Nujno	Normalno
Ka-pH	Arterijska kri	1	M,Ž: 7,35-7,45	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-pCO ₂	Arterijska kri	kPa	M: 4,7-6,4 Ž: 4,3-6,0	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-pO ₂	Arterijska kri	kPa	M: 9,1-12,4 Ž: 9,2-12,5	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-CO ₂ , celokupni	Arterijska kri	mmol/L	M: 23,3-29,7 Ž: 22,3-28,4	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-presežek baze	Arterijska kri	mmol/L	M: -3,2-1,8 Ž: -2,3-2,7	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-nasičenjje O ₂	Arterijska kri	1	M,Ž: 0,95-0,99	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Hb, celokupni	Arterijska kri	g/L	M: 135-175 Ž: 120-160	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-O ₂ Hb	Arterijska kri	1	M,Ž: 0,94-0,98	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-COHb	Arterijska kri	1	M,Ž: 0,05-0,015	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-metHb	Arterijska kri	1	M,Ž: 0,000-0,015	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Kalij	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 3,4-4,5	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Natrij	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 136-146	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Klorid-	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 98-106	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Kalcij	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 1,15-1,29	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Glukoza	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 3,9-5,8	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/
Ka-Laktat	Arterijska kri	mmol/L	M,Ž: 0,5-1,6	plinska analiza z oksimetrijo	45 min	/

*Preiskave vedno izvedemo kot »Nujno«.