

NAZIV PRETRAGE	BIOLOŠKI MATERIJAL	VRSTA SPREMNIKA (boja čepa)	VRIJEME IZRADE	NAPOMENE
ACIDOBAZNA RAVNOTEŽA (ABS)	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Heparinizirana šprica Heparinizirana šprica Heparinizirana kapilara	< 30 min	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
AKTIVIRANO PARCIJALNO TROMBOPLASTINSKO VRIJEME (APTV)	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
ALANINAMINOTRANSFERAZA (ALT)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
ALBUMIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
alfa-AMILAZA (AMS)	serum  urin	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Urinski spremnik	< 1 h	
ALKALNA FOSFATAZA (ALP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
AMONIJAK	plazma	Epruveta: Li-heparin (zelena)	< 1 h	Uzorak odmah po uzorkovanju staviti u čašu s ledom i vodom te dostaviti u laboratorij unutar 15 min od uzorkovanja.
ANORGANSKI FOSFATI	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	

ANTITROMBIN-aktivnost	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
ASPARTATAMINOTRANSFERAZA (AST)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
BILIRUBIN-konjugirani	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
BILIRUBIN-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
C-REAKTIVNI PROTEIN (CRP)	serum  puna krv	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Mikroepruveta: K <sub>2</sub> EDTA (crvena)	< 30 min	
D-DIMERI	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Ne prihvaćaju se zgrušani, hemolizirani i lipemični uzorci.
ETILNI ALKOHOL (ETANOL)	plazma	Epruveta: Li-heparin (zelena)	< 1 h	Koristiti bezalkoholni dezinficijens (eter ili benzin)!
FIBRINOGEN-aktivnost	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
gama-GLUTAMILTRANSFERAZA (GGT)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	

GLUKOZA	serum  plazma	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta) Mikroepruveta: K <sub>2</sub> EDTA (crvena)	< 1 h  < 30 min	
HAPTOGLOBIN (HP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
HEMOGLOBIN-OKULTNO KRVARENJE	stolica	Posudica za stolicu	< 1 h	
INTERLEUKIN-6 (IL-6)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
KALCIJ-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
KALIJ	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
KLORIDI	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
KOMPLETNA KRVNA SLIKA	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Epruveta: K <sub>2</sub> EDTA (ljubičasta) Mikroepruveta: K <sub>2</sub> EDTA (crvena)	Hitno: < 30 min	Ne prihvaćaju se zgrušani uzorci.

KREATIN-KINAZA (CK)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
KREATININ	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
KVALITATIVNA ANALIZA URINA Fizikalno-kemijski pregled Pregled sedimenta	urin	Urinski spremnik	< 30 min	Najmanji volumen urina za pretragu je 5 mL. Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u labo
LAKTAT	plazma	Epruveta: Li-heparin (zelena)	< 1 h	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
LAKTAT DEHIDROGENAZA (LD)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Ne prihvaćaju se hemolizirani uzorci.
LIKVOR Izgled, boja, broj leukocita i eritrocita, udio mononuklearnih i polimorfonuklearnih stanica. Glukoza, laktat, kloridi, proteini.	likvor	Epruveta: bez dodataka (bijela)	< 1 h	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij. Ne prihvaćaju se zgrušani uzorci!
LIPAZA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
MAGNEZIJ-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	

METOTREKSAT	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
NATRIJ	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
NT-proBNP	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
PROKALCITONIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Kod primjene biotinske terapije uzorak uzeti 8h nakon zadnje doze!
PROTEINI / KREATININ	urin (porcija)	Urinski spremnik	< 1 h	
PROTEINI-ukupni	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
PROTROMBINSKO VRIJEME -udio	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Vidi upute za pripremu pacijenta kod antikoagulacijske terapije! Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani
PUNKTATI	dijalizat dren pleuralni izljev punktat koljena ascites	Epruveta: bez dodataka (bijela)	< 1 h	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
RETIKULOCITI	arterijska krv venska krv kapilarna krv	Epruveta: K <sub>2</sub> EDTA (ljubičasta) Mikroepruveta: K <sub>2</sub> EDTA	< 30 min	

		(crvena)		
SREDSTVA OVISNOSTI Barbiturati Metamfetamin Metadon Benzodiazepini Amfetamini Kokain Kanabinoidi Morfin/Opijati Triciklički antidepresivi Metilendioksimetamfetamin	urin	Urinski spremnik	< 30 minuta	Uzorkovanje i dostava urina uvijek uz prisutnost medicinskog osoblja!
TRIPTAZA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 24 h	
TROMBINSKO VRIJEME (TV)	plazma	Epruveta: Na-citrat 3,2% (svijetlo plava)	< 1 h	Ne prihvaćaju se zgrušani i hemolizirani uzorci.
TROPONIN I VISOKOOSJETLJIVI (hs-Tnl)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 2 h	
VALPROIČNA KISELINA	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	
<b>UVJETNO HITNE PRETRAGE</b>				
alfa-1-FETOPROTEIN (AFP)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 2 h	Samo kod prijema novog pacijenta!

FERITIN	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 2 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
IMUNOGLOBULIN A (IgA)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
IMUNOGLOBULIN G (IgG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
IMUNOGLOBULIN M (IgM)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
KOMPLEMENT C3	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
KOMPLEMENT C4	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 1 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
KORIONSKI GONADOTROPIN (HCG)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 2 h	Samo kod prijema novog pacijenta!
TIREOTROPNI HORMON (TSH)	serum	Epruveta: klot aktivator/gel (žuta)	< 2 h	Samo kod prijema novog pacijenta!