NAZIV PRETRAGE	SUSTAV	VRSTA SPREMNIKA/ BOJA ČEPA EPRUVETE	NAPOMENE
ACIDOBAZNA RAVNOTEŽA	aK, vK, kK	heparinizirana šprica, kapilara	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
ALANIN-AMINOTRANSFERAZA (ALT)	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
ALBUMIN U URINU	U, dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
ALBUMIN U SERUMU	S	crveni	
ALFA- FETOPROTEIN	S	crveni	
ALKALNA FOSFATAZA (ALP)	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
ALFA – AMILAZA U SERUMU(AMS)	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
ALFA - AMILAZA U URINU	U	spremnik za urin	
AMONIJAK	P	zeleni	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij. Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
ANALIZA EKSTRA-VASKULARNIH TEKUĆINA (Tablica 1)	PS	spremnik bez aditiva	
ANALIZA URINA (Tablica 2)	U	spremnik za urin	
ANALIZA SJEMENE TEKUĆINE (SPERMIOGRAM)	ST		
ASPARTAT - AMINOTRANSFERAZA	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
BAKAR	S	crveni	
BILIRBIN KONJUGIRANI	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemoltični uzorci.
BILIRUBIN UKUPNI	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemoltični uzorci.

CA 15-3 (UGLJIKOHIDRATNI ANTIGEN 15-3)	S	crveni	
CA 19-9 (UGLJIKOHIDRATNI ANTIGEN 19-9)	S	crveni	
CA 125 (UGLJIKOHIDRATNI ANTIGEN 125)	S	crveni	
C- REAKTIVNI PROTEIN (CRP)	S	crveni	
DIFERENCIJALNA KRVNA SLIKA	K	ljubičasti	
DIGOKSIN	S	crveni	Lijek uzeti nakon uzimanja uzorka uz prethodni dogovor s liječnikom.
E-GFR (PROCJENA BRZINE GLOMERULARNE FILTRACIJE)	S	crveni	
ETANOL	S	crveni	
FENOBARBITON	S	crveni	Lijek uzeti nakon uzimanja uzorka uz prethodni dogovor s liječnikom.spremnik za urin
FERITIN	S	crveni	
FOSFAT ANORGANSKI U SERUMU	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
FOSFAT ANORGANSKI U URINU	U,dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.
fT3 (TRIJOD- TIRONIN	S	crveni	
FT4 (TIROKSIN)	S	crveni	
GAMA -GLUTAMIL-TRANSFERAZA (GGT)	S	crveni	
GLUKOZA	S	crveni	
HEMOGLOBIN A1c	K	ljubičasti	
HUMANI KORIONSKI GONADOTROPIN (ß-HCG)	S	crveni	

IMUNOGLOBULIN A (IgA)	S	crveni	
IMUNOGLOBULIN G (IgG)	S	crveni	
IMUNOGLOBULIN M (IgM)	S	crveni	
IMUNOGLOBULIN E UKUPNI (IgE)	S	crveni	
KALCIJ , IONIZIRANI	K	heparinizirana kapilara	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
KALCIJ UKUPNI U SERUMU	S	crveni	
KALCIJ UKUPNI U URINU	U,dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
KALIJ U SERUMU	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
KALIJ U URINU	U,dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
KARBAMAZEPIN	S	crveni	Lijek uzeti nakon uzimanja uzorka uz prethodni dogovor s liječnikom.
KARBOKSI-HEMOGLOBIN (COHb)	K	heparinizirana šprica, kapilara	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
KARCINOEMBRIO - NALNI ANTIGEN (CEA)	S	crveni	
KLIRENS KREATININA	S + dU	crveni + spremnik za mokraću	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin i isti dan izvaditi uzorak krvi.(*)
KLORIDI U SERUMU	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
KLORIDI U URINU	U; dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)

KOLESTEROL, HDL	S	crveni	Preporučena priprema pacijenta.
KOLESTEROL, LDL (računski)			Ne određuje se ako su trigliceridi iznad 4,6 mmol/L.
	S	crveni	
KOLESTEROL, UKUPNI	S	crveni	Preporučena priprema pacijenta.
KOMPLETNA KRVNA SLIKA	K	ljubičasti	
KREATIN – KINAZA (CK)	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
KREATININ U SERUMU	S	crveni	
KREATININ U URINU	dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
LAKTAT	P	sivi	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti na hladnom u laboratorij.
LAKTAT DEHIDROGENAZA (LD)	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
MAGNEZIJ U SERUMU	S	crveni	Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.
MAGNEZIJ U URINU	U,dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
METHEMOGLOBIN	K	heparinizirana šprica	Uzorak odmah po uzorkovanju dostaviti u laboratorij.
NATRIJ U SERUMU	S	crveni	
NATRIJ U URINU	U, dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
NT-proBNP	S	crveni	
OKULTNA KRV U STOLICI	F	spremnik za stolicu	Potrebna prethodna priprema pacijenta – upute u laboratoriju.

PROSTATA SPECIFIČNI ANTIGEN , UKUPNI	S	crveni	Uzorak uzeti 5 dana prije ili nakon bilo kakve manipulacije prostatom (DRP...).
PROSTATA SPECIFIČNI ANTIGEN; SLOBODNI	S	crveni	Uzorak uzeti 5 dana prije ili nakon bilo kakve manipulacije prostatom (DRP...).
PROTEINI, UKUPNI U SERUMU	S	crveni	
PROTEINI, UKUPNI U URINU	dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
PROTROMBINSKO VRIJEME (PV)	P	plavi	
SEDIMENTACIJA ERITROCITA (SE)	K	crni	
TIBC (računski)			Ne može se odrediti bez određivanja Fe i UIBC-a.
TRIGLICERIDI	S	crveni	Preporučena priprema pacijenta.
TROPONIN I (TnI)	S	crveni	
TIREOTROPIN (TSH)	S	crveni	
uACR (albumin/kreatinin)	U	spremnik za urin	Potreban uzorak porcije urina.
UIBC	S	crveni	
URATI (MOKRAĆNA KISELINA) U SERUMU	S	crveni	
URATI (MOKRAĆNA KISELINA U URINU)	U,dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
UREA U SERUMU	S	crveni	
UREA U URINU	U, dU	spremnik za urin	Dostaviti sav skupljeni 24-satni urin.(*)
VALPROIČNA KISELINA	S	crveni	Lijek uzeti nakon uzimanja uzorka uz prethodni dogovor s liječnikom.
ŽELJEZO	S	crveni	Preporučena priprema pacijenta. Ne prihvaćaju se hemolitični uzorci.

*Napomena za odjele: potrebno je naznačiti ukupni volumen 24-satnog urina

Sustav:

S – serum
P – plazma
K – puna krv
kK – kapilarna krv
aK – arterijska krv
vK – venska krv

PS – punktirani sadržaj
ST- sjemena tekućina
U- urin, porcija
dU – 24-satni urin
L- likvor, cerebrospinalna tekućina
F- stolica (faeces)

Tablica 1. ANALIZA EKSTRAVASKULARNIH TEKUĆINA

ASCITES, PLEURALNA TEKUĆINA	broj stanica, pH, glukoza, amilaza laktat-dehidrogenaza, ukupni proteini , albumin
LIKVOR	izgled, boja, broj stanica u Fuchs-Rosenthal-ovoj komorici, diferencijacija stanica, Pandy, ukupni proteini, albumin, glukoza , kloridi

Tablica 2. ANALIZA URINA

KVALITATIVNA ANALIZA URINA	specifična težina, pH, proteini, glukoza, ketoni, bilirubin, urobilinogen, nitriti, leukociti, eritrociti (hemoglobin)
MIKROSKOPSKI PREGLED SEDIMENTA URINA	leukociti, eritrociti, stanice pločastog epitela, male epitelne stanice, bakterije, hijalini cilindri, nehijalini cilindri, kristali, sluz, gljivice, amorfne soli