

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
<i>Laboratorijska dijagnostika u oblasti hematologije</i>						
1	Broj retikulocita	Puna krv	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep) K ₂ -EDTA mikrotajner (ljubičasti čep)	24 h	Optička fluorescenca	
2	Broj trombocita u komori	Kapilarna krv	Melanžer za brojanje leukocita	24 h	Fazno-kontrastna mikroskopija	Priprema sa rastvorom amonijum-oksalata
3	Imunofenotipizacija limfocita (T, B, NK ćelije)	Aspirat kostne srži, periferna krv, pleuralna tečnost, likvor	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep) ; Epruveta bez aditiva	do 7 dana	Protočna citofluorimetrija. Fenotipizacija limfocita korišćenjem 5-10 antitijela obilježenih fluorohromom.	
4	Imunofenotipizacija malignih ćelija hematopoeze	Aspirat kostne srži, periferna krv, pleuralna tečnost, likvor	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep); Epruveta bez aditiva	do 7 dana	Protočna citofluorimetrija. Fenotipizacija leukocita i/ili nukleiranih ćelija korišćenjem: do 5 antitijela obilježenih fluorohromom, između 5-10 antitijela, između 10-20 antitijela ili više od 20 antitijela (Euroflow preporuke).	

5	Imunofenotipizacija matičnih ćelija hematopoeze (CD 34+)	Aspirat kostne srži, periferna krv	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep); Epruveta bez aditiva	do 7 dana	Protočna citofluorimetrija. Fenotipizacija nuklearnih ćelija korišćenjem do 5 antitijela obilježenih fluorohromom.	
6	Imunofenotipizacija-dijagnostika PNH	Periferna krv	K ₂ EDTA epruveta (ljubičasti čep)	do 7 dana	Protočna citofluorimetrija. Fenotipizacija neutrofila, monocita i eritrocita periferne krvi u cilju detekcije PNH korišćenjem 5-10 antitijela obilježenih fluorohromom (ICCS/ESCCA preporuke).	
7	Kompletna krvna slika (5-part diff)	Puna krv	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep) K ₂ -EDTA mikrotajner (ljubičasti čep)	Hitna ≤30min Redovno: 2h	Protočna citometrija (zbir mjernih metoda)	K-Eritrociti K-Hemoglobin K-Hematokrit K-MCV K-MCH K-MCHC K-Retikulociti K-Leukociti Diferencijalna kks K-Trombociti K- MPV K-Eritroblasti

8	Lamelarna tijela u plodovoj vodi	Plodova voda	Sterilan špric	2 h	Hematološki brojač-kanal za trombocite.	
9	Minimalna rezidualna bolest kod hematoloških maligniteta	Aspirat kostne srži, periferna krv, pleuralna tečnost, likvor	K ₂ EDTA epruveta (ljubičasti čep); epruveta bez aditiva	do 7 dana	Protočna citofluorimetrija. Fenotipizacija nuklearnih ćelija aspirata kostne srži korišćenjem: do 5 antitijela obilježenih fluorohromom, između 10-20 antitijela ili više od 20 antitijela.	
10	Osmotska rezistencija eritrocita	Puna krv	Epruveta bez aditiva	24 h	Određivanje otpornosti eritrocita preko stepena hemolize prema hipotoničnim rastvorima sa različitim koncentracijama NaCl.	
11	Retikulociti-Indeks zrelosti IRF	Puna krv	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep) K ₂ -EDTA mikrotajner (ljubičasti čep)	24 h	Protočna citometrija (optička detekcija laser)	K-Ret K-IRF
12	Sedimentacija eritrocita	Puna krv	Epruveta sa Na-citratom (crni čep)	Hitna ≤ 1 h Redovno: 24h	Modifikovana Westergren metoda	
13	Trombociti (Natrijum-citrat)	Puna krv	Epruveta sa natrijum-citratom (plavi čep)	Hitna ≤ 30min Redovno: 2 h	Impedanca	

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
Laboratorijska dijagnostika u oblasti hemostaze-pretrage						
14	APC rezistencija sa FV	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
15	APC rezistencija bez FV	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
16	Apiksaban	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Za određivanje minimalne koncentracije lijeka krv uzeti neposredno prije sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 2h nakon uzimanja lijeka.
17	Antitrombin III	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	Hitno $\leq 45\text{min.}$ Redovno 24h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
18	aPTT	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	Hitno $\leq 45\text{min.}$ Redovno 24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
19	APTT osjetljiv na lupus	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).

20	Dabigatran	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Za određivanje minimalne koncentracije lijeka krv uzeti neposredno prije sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 2h nakon uzimanja lijeka.
21	D-dimer	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	Hitno ≤45min. Redovno 24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
22	Faktor II	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
23	Faktor V	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
24	Faktor VII	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
25	Faktor VIII	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
26	Faktor VIII-hromogeni test	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
28	Faktor IX	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).

29	Faktor X	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
30	Faktor XI	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
31	Faktor XII	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
32	Faktor XIII	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
33	Fondaparin	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Krv uzeti 3h nakon terapije.
34	Fibrinogen	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
35	HIT Ukupna antitjela (PF4-H)	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).

36	Inhibitori pojedinih faktora koagulacije	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Bethesda test-serijske dilucije plazme pacijenta u imidazol puferu se inkubiraju na 37°C sa identičnim zapreminama normalne plazme; egzogeni faktor koagulacije biva progresivno neutralizovan od strane inhibitora; aktivnost inhibitora se posredno izračunava na osnovu mjerenja aktivnosti faktora koagulacije (koagulometrija, hromogena fotometrija) u serijskim dilucijama.	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
37	IN-tem, EX-tem, FIB-tem, AP-tem, HEP-tem.	Puna krv	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	Hitno ≤60min. Redovno 24 h	ROTEM- Rotaciona tromboelastometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
38	LMW Heparin/Anti Xa	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Krv uzeti 4h nakon terapije.
39	Lupus antikoagulans-LA	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
40	Plazminogen aktivnost	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).

41	Plazminogen aktivator inhibitor	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
42	Protein C aktivnost	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
43	Protein S aktivnost	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
44	Protrombinsko vrijeme	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	Hitno ≤ 45min. Redovno 24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
45	Rivaroksaban	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Hromogena fotometrija	Za određivanje minimalne koncentracije lijeka krv uzeti neposredno prije sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 2h nakon uzimanja lijeka.
46	Slobodni protein S antigen	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).

47	Test za ispitivanje efekta Aspirina / Funkcionalna aktivnost trombocita kod pacijenata na terapiji Aspirinom	Puna krv	Epruveta sa Na-citratom, Greiner vacuette (plavi čep)	24 h	Agregometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte). Procjena efekta terapije acetil salicilnom kiselinom.
48	Test za ispitivanje efekta P2Y12 blokatora / Funkcionalna aktivnost trombocita kod pacijenata na terapiji P2Y12 blokatorima	Puna krv	Epruveta sa Na-citratom, Greiner vacuette (plavi čep)	24 h	Agregometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte). Procjena efekta terapije klopidogetrom, tikagrelomom i drugim antitrombotičkim lijekovima.
49	Trombinsko vrijeme	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom, (plavi čep)	Hitno ≤ 45min. Redovno 24 h	Koagulometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
50	Von Willebrand-ov faktor aktivnost	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
51	Von Willebrand-ov faktor antigen	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
52	Von Willebrand-ov faktor-ristocetin	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24 h	Imunoturbidimetrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
53	Vrijeme krvarenja	Puna krv		24 h	Metoda po Duke-u	Napravi se ubod jagodice 4. prsta ruke ili resice uha dubine 3 mm, svakih 30 sekundi filter papir se prislanja na mjesto uboda.
54	Funkcija trombocita	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	12 h	Agregometrija	

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
<i>Laboratorijska dijagnostika u oblasti opšte i specifične biohemije</i>						
55	ACE	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	Vrijednost može biti snižena kod osoba na terapiji ACE-inhibitorima (ljekovi iz grupe antihipertenziva).
56	ACE	Likvor	Epruveta bez aditiva	do 48 h	Fotometrija	
57	Acidobazni status	Heparinizirana kapilarna krv (rijetko heparinizirana arterijska krv)	Heparinizirana kapilara (heparinizirani špric)	do 30 min.	Elektrohemijska reakcija	Derivati hemoglobina (Hb total, HbO ₂ , CoHb, metHb), pH, pCO ₂ , pO ₂ , Ca ⁺⁺ , glukoza, laktat
58	Adalimumab, Antiadalimumab antitijela	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 24 h	Lateral Flow Assay	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
59	Albumin	Urin (drugi jutarnji ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	do 48 h	Imunoturbidimetrija	
60	Albumin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48h	Fotometrija	
61	Alfa 2 makroglobulin	Urin (drugi jutarnji)	Urinske epruvete bez aditiva (bež) čep	do 48 h	Nefelometrija	

62	Alfa amilaza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
63	Alfa1 Antitripsin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
64	Alfa1 Mikroglobulin	Urin (drugi jutarnji)	Urinske epruvete bez aditiva(bež čep)	do 48 h	Nefelometrija	
65	Alkalna fosfataza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1h Redovno do 48h	Fotometrija	
66	ALT	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1h Redovno do 48h	Fotometrija	
67	Amikacin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 8 h	Imunoturbidimetrija	Za određivanje minimalne koncentracije lijeka krv uzeti neposredno prije primjene sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 30 minuta nakon primjene infuzije.
68	Amilaza	Urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Fotometrija	
69	Amonijak	EDTA-Plazma	K ₂ EDTA epruveta-(ljubičasti čep)	do 1 h	Fotometrija	Uzorak dostaviti na ledu ODMAH nakon uzorkovanja.

70	Analiza ascitne tečnosti	Ascitna tečnost i serum	Epruveta bez aditiva (ascitna tečnost); K2EDTA epruveta - ljubičasti čep (ascitna tečnost); Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom-žuti čep (serum)	do 2 h	Detaljan opis izgleda i boje tečnosti; određivanje pH i relativne gustine; određivanje biomarkera u ascitu (glukoza, proteini, albumin, LDH, holesterol, trigliceridi i dr.) standardnim metodama; metod određivanja ukupnog broja ćelijskih elemenata i njihovu diferencijaciju u ekstravaskularnim tečnostima: primjenom hematoloških analizatora koji imaju IVD sertifikat za njihovo određivanje. Određivanje SAAG, definisanje kriterijuma za transudat i eksudat po Lajtu; interpretacija rezultata.	
----	--------------------------	-------------------------	--	--------	---	--

71	Analiza likvora	Likvor	Epruveta bez aditiva- (crveni čep)	do 1h	Sedimentacija ćelija, Bojenje preparata, mikroskopiranje, brojanje i diferencijacija ćelija i/ili primjena hematoloških analizatora koji imaju IVD certifikat za određivanje ukupnog broja ćelijskih elemenata i njihovu diferencijaciju u ekstravaskularnim tečnostima; Detaljan opis izgleda i boje, određivanje biomarkera (glukoza, proteini; dodatno CRP, LDH, hloridi) standardnim metodama.	
----	-----------------	--------	---------------------------------------	-------	--	--

72	Analiza perikardijalne tečnosti	Perikardijalna tečnost i serum	Epruveta bez aditiva (perikardijalna tečnost); K2EDTA epruveta - ljubičasti čep (perikardijalna tečnost); Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom-žuti čep (serum)	do 2 h	Detaljan opis izgleda i boje tečnosti; određivanje pH i relativne gustine; određivanje biomarkera u perikardijalnoj tečnosti (glukoza, proteini, albumin, LDH, holesterol, trigliceridi i dr.) standardnim metodama; metod određivanja ukupnog broja ćelijskih elemenata i njihovu diferencijaciju u ekstravaskularnim tečnostima: primjenom hematoloških analizatora koji imaju IVD sertifikat za njihovo određivanje. Određivanje SAAG, definisanje kriterijuma za transudat i eksudat po Lajtu; interpretacija rezultata.	
----	---------------------------------	--------------------------------	---	--------	--	--

73	Analiza pleuralne tečnosti	Pleuralna tečnost i serum	Epruveta bez aditiva (pleuralna tečnost); K2EDTA epruveta - ljubičasti čep (pleuralna tečnost); Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep) (serum)	do 2 h	Detaljan opis izgleda i boje tečnosti; određivanje pH i relativne gustine; određivanje biomarkera u pleuralnoj tečnosti (glukoza, proteini, albumin, LDH, holesterol, trigliceridi i dr.) standardnim metodama; metod određivanja ukupnog broja ćelijskih elemenata i njihovu diferencijaciju u ekstravaskularnim tečnostima: primjenom hematoloških analizatora koji imaju IVD certifikat za njihovo određivanje. Određivanje SAAG, definisanje kriterijuma za transudat i eksudat po Lajtu; interpretacija rezultata.	
74	Analiza punktata ciste	Punktat ciste	Epruveta bez aditiva	do 2 h	Iz aspirata ciste određuju se biomarkeri (hormoni, tumor markeri i dr.) standardnim metodama.	

75	Analiza sadržaja drena	Sadržaj drena	Epruveta bez aditiva	do 2 h	Fotometrijsko određivanje biohemijskih markera iz drena(urea, kreatinin, proteini, albumin, amilaza, ukupni bilirubin...)	
76	Analiza sinovijalne tečnosti	Sinovijalna tečnost, serum i NaF plazma	Epruveta bez aditiva (sinovijalna tečnost); K2EDTA epruveta - ljubičasti čep (sinovijalna tečnost); Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom-žuti čep (serum); NaF epruveta - sivi čep (sinovijalna tečnost); NaF epruveta - sivi čep (NaF plazma)	do 8 h	Detaljan opis izgleda i boje tečnosti; procjena viskoznosti sinovijalne tečnosti (mucinski test, test viskoziteta); određivanje pH; određivanje biomarkera u sinovijalnoj tečnosti(glukoza, proteini, mokraćna kiselina, LDH, CRP, RF i dr.); metod određivanja ukupnog broja ćelijskih elemenata i njihovu diferencijaciju u ekstravaskularnim tečnostima: primjenom hematoloških analizatora koji imaju IVD sertifikat za njihovo određivanje. Određivanje kristala mokraćne kiseline polarizacionom mikroskopijom.	
77	Antistreptolizinski faktor	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija	

78	Apolipoprotein A1	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
79	Apolipoprotein A2	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
80	Apolipoprotein B	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
81	Apolipoprotein E	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
82	AST	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48 h	Fotometrija	
83	Bakar	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7-10 dana nakon uzorkovanja	Fotometrija/ICP-OES (referalna lab)	
84	Bakar	Urin (jednokratni/ 24 h)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)/ kontejner	7-10 dana nakon uzorkovanja	Fotometrija/ICP-OES (referalna lab)	
85	Beta 2 Mikroglobulin	Urin (drugi jutarnji)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Nefelometrija	
86	Beta 2 Mikroglobulin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	

87	Beta trace protein	Likvor	Epruveta bez aditiva- (crveni čep)	do 6 h	Nefelometrija	
88	Bilirubin direktni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48h	Fotometrija	
89	Bilirubin totalni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48h	Fotometrija	
90	Brzina glomerularne filtracije	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računski (CKD-EPI, MDRD, Cockcroft-Gault formula)	Vrijednost se računa na osnovu pola, starosti i vrijednosti kreatinina u serumu.
91	C1q inaktivator, koncentracija	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24h	Nefelometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
92	C1q inaktivator, aktivnost	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	do 48 h	Hromogena fotometrija	Ne prihvataju se uzorci koji su koagulisali, hemolizirani i ako nije izvađena preporučena zapremina (do crte).
93	C3c	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
94	C4	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	

95	Ceruloplazmin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
96	Ciklosporin	Puna krv	K ₂ EDTA epruveta (roze čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
97	Cink	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7-10 dana nakon uzorkovanja	Fotometrija/ICP-OES (referalna lab)	
98	CK MB aktivnost	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1h Redovno do 48 h	Fotometrija	
99	CRP	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1h Redovno do 48 h	Imunoturbidimetrija	
100	Cystatin C	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
101	Delta aminolevulinska kiselina	Prvi jutarnji urin	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 5 dana	Fotometrija	

102	Digoksin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 8 h	Imunoturbidimetrija	Određivanje nivoa lijeka se vrši 6-8 sati nakon primjenjene terapije
103	Elektroforeza proteina seruma	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 21 dan	EF-GEL	
104	Elektroforeza proteina urina	24h urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež) čep / kontejner	do 30 dana	EF-GEL	
105	Etosuksimid	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 15 dana	HPLC	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
106	Everolimus	Puna krv	K ₂ EDTA epruveta (roze čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
107	Fenitoin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija / Imunoturbidimetrija	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
108	Fenobarbiton	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija / Imunoturbidimetrija	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.

109	Feritin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
110	Feritin	Likvor	Epruveta bez aditiva	do 6 h	Nefelometrija	
111	Fibronektin	Citratna plazma	Epruveta sa Na-citratom (plavi čep)	24h	Nefelometrija	
112	Fosfat	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež) čep ili kontejner	do 48 h	Fotometrija	Kad se određivanje vrši iz 24h urina u kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje 6M HCl.
113	Fosfat	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
114	Frakciona ekskrecija kalcijuma	24h urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež) čep/kontejner	do 48h	Odnos klirensa kalcijuma i klirensa kreatinina iz 24h urina.	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje 6M HCl.
115	Fruktozamin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
116	Gentamicin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 8 h	Imunoturbidimetrija	Za određivanje minimalne koncentracije lijeka krv uzeti neposredno prije primjene sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 30 minuta nakon primjene infuzije.

117	GGT	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48 h	Fotometrija	
118	Glukoza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48 h	Fotometrija	
119	Glukoza nakon obroka	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	Za određivanje glukoze 24h nakon obroka (obrok traje 15-20minuta) neophodno je da obrok bude raznovrstan i bogat ugljenim hidratima-minimum tri ugljenohidratne jedinice (primjer: mala kifla i 200ml jogurta).

120	Gvožđe	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	Određivanje gvožđa u krvi obavlja se prije davanja terapijske doze gvožđa ili transfuzije a posle gladovanja od 12 sati. Neposredno (24-48h) pred vađenje krvi, treba izbjegavati unošenje velikih količina hrane bogate gvoždem (crveno meso, riba, živina, pasulj, sušeno voće, žitarice, obogaćeni hleb, jetreni proizvodi, prerađevine od mesa, kobasice, brokoli, paškanat, rotkva, ren, lubenica, dinja, cvekla, ribizla, kupina, borovnica). Prethodni stres, kao i nesanica utiču na nivo gvožđa u krvi. Pacijentima koji su na terapiji gvoždem krv se uzima: mjesec dana posle i.m. primjene preparata gvožđa, 10 dana posle prestanka uzimanja oralnih preparata gvožđa, 3 dana nakon i.v. primjene preparata gvožđa, 4-5 dana nakon transfuzije i tretmana sa radioaktivnom medikacijom. 2-3 dana prije vađenja krvi ne treba uzimati alkoholna pića, kao i voćne sokove (cvekla, borovnica, kupina, ribizla), sokove obogaćene vitaminima, kupinovo vino kao i multivitaminske preparate koji sadrže gvožđe. Koncentracije gvožđa su povećane kod primjene acetil-salicilne kiseline, hloramfenikola, oralnih kontraceptiva, multivitamina i hemoterapijskih agenasa, posebno cisplatina i metotreksata.
-----	--------	-------	---	---------	-------------	---

121	Gvožđe 120min.	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
122	Haptoglobin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
123	HbA1c	Puna krv	K ₂ EDTA epruveta- (ljubičasti čep)	do 48 h	HPLC	
124	HBDH (hidroksi butirat dehidrogenaza)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
125	Hemopeksin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
126	Hlor	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Indirektna potencijometrija	
127	Hlor	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Indirektna potencijometrija	

128	Holesterol (ukupni, HDL, LDL)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
129	Holesterol LDL	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računski	Martin-Hopkins jednačina
130	Holinesteraza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Fotometrija	
131	hsCRP	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
132	IgA	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija/ Imunoturbidimetrija	
133	IgA, IgG, IgM, Albumin, slobodni kapa lanci, slobodni lambda lanci	Likvor	Epruveta bez aditiva- (crveni čep)	do 48h	Nefelometrija	
134	IgE	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	

135	IgG	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija/ Imunoturbidimetrija	
136	IgG	Drugi jutarnji urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Nefelometrija/ Imunoturbidimetrija	
137	IgM	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija/ Imunoturbidimetrija	
138	Imunofiksacija proteina seruma	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 21 dan	Imunofiksacija-GEL	
139	Imunofiksacija proteina urina	24 h urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 30 dana	Imunofiksacija-GEL	
140	Infliksimab, Antiinfliksimab antitijela	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 24h	Lateral Flow Assay	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
141	Ispitivanje urina na prisustvo psihoaktivnih supstanci	Urin	Sterilna čašica za urin	Hitno ≤ 1h Redovno do 48h	Imunohemijska hromatografija (kvalitativna metoda)	(Najčešći panel psihoaktivnih supstanci: U-Amfetamin, U-Metamfetamin, U-Barbiturati, U-Triciklični antidepresivi, U-Kanabinoidi, U-Kokain, U-Metadon, U-Opijati, U-Benzodiazepini, U-Ekstazi)

142	Kalcijum	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)/kontejner	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48h	Fotometrija	Kad se određivanje vrši iz 24h urina u kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje 6M HCl.
143	Kalcijum	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48h	Fotometrija	
144	Kalcijum jonizovani	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1h$ Redovno do 48h	Potencimetrija- Jon selektivna metoda	Određivanje se ne radi iz dostavljenih uzoraka
145	Kalijum	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno $\leq 1 h$ Redovno do 48h	Indirektna potencimetrija	
146	Kalijum	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva(bež čep) ili kontejner	Hitno $\leq 1 h$ Redovno do 48h	Indirektna potencimetrija	
147	Kalprotektin	Feces	Sterilna čašica za feces	7-10 dana nakon uzorkovanja	Hemiluminiscencija	
148	Pankreasna elastaza	Feces	Sterilna čašica za feces	7-10 dana nakon uzorkovanja	Hemiluminiscencija	
149	Kapa lanci (ukupni/slobodni)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija/ nefelometrija	

150	Kapa lanci	Drugi jutarnji urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Nefelometrija	
151	Karbamazepin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija / Imunoturbidimetrija	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
152	Kreatin kinaza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48h	Fotometrija	
153	Kreatinin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48h	Fotometrija	
154	Kreatinin	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)ili kontejner	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48h	Fotometrija	
155	Kokain	Urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Turbidimetrija	Semikvantitativna metoda
156	Krioglobulini	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7-10 dana	Kvalitativno-precipitacija na +4°C/7 dana	Uzorak uzeti u epruvetu prethodno zagrijanu na 37°C. Nakon uzorovanja u što kraćem roku dostaviti u laboratoriju uz održavanje temperature na 37°C.
157	Kvalitativna i kvantitativna procjena poremećaja hemoglobina	Puna krv	K ₂ -EDTA epruveta (ljubičasti čep)	48h	1. HPLC 2. EF-GEL (kisela, alkalna)	Određivanje HbA, HbA2, HbF i varijanti hemoglobina (HbS, Hb Lepore i dr)
158	Laktat	NaF plazma	NaF Epruveta-(sivi čep)	do 48 h	Fotometrija	Uzorak dostaviti na ledu ODMAH nakon uzorkovanja.
159	Lambda lanci (ukupni/slobodni)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija/ nefelometrija	

160	Lambda lanci	Drugi jutarnji urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Nefelometrija	
161	Lamotrigin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 15 dana	HPLC	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
162	LDH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Fotometrija	
163	Lipaza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
164	Lipoprotein (a)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija	
165	Litijum	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Potencijometrija- Jon selektivna metoda	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
166	Magnezijum	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	do 48 h	Fotometrija	Kad se određivanje vrši iz 24h urina u kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje 6M HCl.
167	Magnezijum	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
168	Melanin	Urin	Sterilna čašica za urin	do 24h	Kvalitativni skrining testovi (feri-hlorid, natrijum-nitroprusid i dr.)	
169	Mokraćna kiselina	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	

170	Mokraćna kiselina	Urin (jednokratni ili 24h urin).	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	do 48h	Fotometrija	
171	Natrijum	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48h	Indirektna potencijometrija	
172	Natrijum	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Indirektna potencijometrija	
173	Okskarbazepin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 15 dana	HPLC	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
174	Opijati	Urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija	Semikvantitativna metoda
175	Osmolalnost	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računska metoda	
176	Pankreasna amilaza	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
177	Porfirini kvalitativno	Urin	Sterilna čašica za urin	do 2 h	Kvalitativni skrining testovi	Kvalitativno određivanje ukupnih porfirina
178	Porfirini kvantitativno	Prvi jutarnji urin	Sterilna čašica za urin zaštićena od svjetlosti	do 5 dana	HPLC	Kvantitativno određivanje porfirina u urinu: uroporfin I, heptakarboksiporfin I, heksakarboksiporfin, pentakarboksiporfin, koproporfin I, koproporfin III)

179	Porfobilinogen	Prvi jutarnji urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 5 dana	Fotometrija	
180	Porfobilinogen kvalitativno	Urin	Sterilna čašica za urin	do 2 h	Kvalitativni skrining testovi	Kvalitativno određivanje porfobilinogena
181	Prealbumin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
182	Pregled urina (citohemijski)	Urin	Sterilne čašice za urin, epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Test traka, hemijska reakcija, ispitivanje sedimenta urina	Hemijski pregled urina (pH, proteini, glukoza, Hb, Le, nitriti, specifična težina, urobilinogen, bilirubin, keton)
183	Primidon	Serum	Epruvete sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 15 dana	HPLC	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
184	Proteini	Urin (jednokratni ili 24h urin)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep) ili kontejner	do 48 h	Fotometrija	
185	Proteini	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Fotometrija	
186	Quantiferon	Heparinska plazma	Set epruveta za quantiferon	3-10 dana nakon uzorkovanja	Test oslobađanja interferona gama, Hemiluminiscencija	
187	RBP (retinol vezujući protein)	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
188	Reumatoidni faktor	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija	

189	Sirolimus	Puna krv	K ₂ EDTA Epruveta (roze čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
190	Solubilni transferinski receptori	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
191	Sultiam	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 15 dana	HPLC	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
192	Takrolimus	Puna krv	K ₂ EDTA Epruveta (roze čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
193	THC	Urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija	Semikvantitativna metoda
194	TIBC	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računski	
195	Transferin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Imunoturbidimetrija/ Nefelometrija	
196	Transferin	Urin (drugi jutarnji)	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Nefelometrija	

197	Trigliceridi	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
198	UIBC	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija	
199	Urea	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 1 h Redovno do 48 h	Fotometrija	
200	Valproična kiselina	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija / Imunoturbidimetrija	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.
201	Vankomicin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 8 h	Imunoturbidimetrija	Za određivanje minimalne koncentracija lijeka krv uzeti neposredno prije primjene sledeće doze. Za određivanje maksimalne koncentracije lijeka krv uzeti 30 minuta nakon primjene infuzije.
202	Vedolizumab	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 30 dana	ELISA	Određivanje nivoa lijeka se vrši prije primjene naredne terapijske doze.

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
<i>Laboratorijska endokrinologija i laboratorijska dijagnostika specifičnih markera</i>						
203	1,25 dihidroksi vitamin D	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
204	5-HIAA	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedjelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 20%.
205	ACTH	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	Uzorak dostaviti na ledu ODMAH nakon uzorkovanja.
206	Adrenalin	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedjelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.
207	Adrenalin	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 3 nedjelje	HPLC	Uzorkovanje isključivo u Dnevnoj bolnici Interne klinike KCCG
208	AFP	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	

209	Aldosteron	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
210	AMH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
211	Androstenedion	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
212	Beta cross laps	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
213	C peptid	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
214	C peptid	Urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
215	Ca 125	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	

216	Ca 19-9	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
217	Ca15-3	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
218	Ca72-4	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
219	CEA	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
220	Cifra 21-1	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
221	DHEAS	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
222	Renin	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	

223	Dopamin	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.
224	Dopamin	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	3 nedelje	HPLC	Uzorkovanje isključivo u Dnevnoj bolnici Interne klinike KCCG
225	Eritropoetin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
226	Estradiol	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemi- uminiscencija	
227	Folna kiselina	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
228	FSH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemi- uminiscencija	
229	HCG Beta	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 75 min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemi- uminiscencija	

230	HE 4	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
231	Homocistein	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Nefelometrija	
232	Hormon rasta	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
233	Hromogranin A	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	TRACE	
234	hs Troponin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤75min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
235	HVA	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.
236	IgF1	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	

237	IgFBP 3	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
238	Insulin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
239	Insulin nakon obroka	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	Za određivanje insulina 2h nakon obroka (obrok traje 15-20minuta) neophodno je da obrok bude raznovrstan i bogat ugljenim hidratima-minimum tri ugljenohidratne jedinice (primjer: mala kifla i 200ml jogurta).
240	PTH II generacija-Intaktni	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
241	Interleukin 6	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
242	Kalcitonin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
243	Kopeptin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	TRACE	

244	Kortizol	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
245	Kortizol	24 h urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
246	Kortizol	Saliva	Salivete	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
247	LH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
248	Makro TSH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	Uzorak seruma se tretira sa 25% rastvorom PEG-a
249	Makroprolaktin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	Uzorak seruma se tretira sa 25% rastvorom PEG-a
250	Metanefrini (metanefrin, normatenefrin, 3-metoksitiramin)	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.

251	Mioglobin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
252	Mioglobin	Jednokratni urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
253	N-GAL	Jednokratni urin	Urinske epruvete bez aditiva (bež čep)	Hitno ≤ 75 min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
254	Noradrenalin	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedjelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.
255	Noradrenalin	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 3 nedjelje	HPLC	Uzorkovanje isključivo u Dnevnoj bolnici Interne klinike KCCG
256	NSE	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
257	NT-Pro BNP	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 75 min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
258	OGTT sa insulinemijom	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Fotometrija/Hemiluminiscencija sa mikropartikulama ili Elektrohemiluminiscencija	Određivanje glukoze i insulina se vrši u tačno definisanim vremenskim intervalima.

259	Osteokalcin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
260	P1NP	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
261	Profil glukoze	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	48 h	Fotometrija	Određivanje glukoze se vrši u tačno definisanim vremenskim intervalima.
262	Profil prolaktina	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	Određivanje prolaktina se vrši u tačno definisanim vremenskim intervalima.
263	Profil kortizola	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	Određivanje kortizola se vrši u tačno definisanim vremenskim intervalima.
264	Progesteron	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemiluminiscencija	
265	Prokalcitonin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤ 75 min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	

266	Prolaktin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
267	PSA	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
268	PSA slobodni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
269	PTH III generacije	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
270	S-100	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	
271	SCC	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemil uminiscencija	
272	Serotonin	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.

273	SHBG	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
274	Slobodni T3	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
275	Slobodni T4	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
276	Stimulacioni/supresivni testovi	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48h	Imunohemijske metode za određivanje dinamike odgovora pojedinačnih hormona nakon odgovarajuće supresije ili stimulacije njihovog lučenja.	
277	Testosteron	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Elektrohemi- uminiscencija	
278	Testosteron slobodni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računski	

279	Testosteron biodostupni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Računski	
280	TgAt	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
281	Tireoglobulin	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
282	TPO At	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
283	TSH	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	Hitno ≤75 min. Redovno do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
284	TSH-R At	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektrohemiluminiscencija	

285	Ukupni T3	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
286	Ukupni T4	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
287	Vitamin B12	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
288	Vitamin D	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama/Hemiluminiscencija	
289	VMA	24h urin	Epruveta bez aditiva (bež čep)/kontejner	do 4 nedelje	HPLC	Određivanje se vrši iz 24h urina. U kontejner za sakupljanje se prije sakupljanja dodaje HCl 25%.

290	Double test: Papp-a Slobodni Beta HCG	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana nakon uzorkovanja	Elektrohemiluminiscencija /TRACE	Test se radi u periodu od 11-14. nedelje trudnoće, najčešće u 12. nedelji. Poželjno je da se ultrazvučni pregled i laboratorijske analize rade istog dana, s obzirom da je u pitanju kombinovani test (prihvataju se rezultati laboratorijskih analiza urađeni u roku od 48h nakon ultrazvučnog pregleda). Obrada podataka se vrši upotrebom sistema za izračunavanje prenatalnog rizika, PRISCA SYSTEM, SIEMENS
291	Triple test: AFP HCG Slobodni estriol	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana nakon uzorkovanja	Hemiluminiscencija	Test se radi između 15. i 20. nedelje trudnoće. Poželjno je da se ultrazvučni pregled i laboratorijske analize rade istog dana, s obzirom da je u pitanju kombinovani test (prihvataju se rezultati laboratorijskih analiza urađeni u roku od 48h nakon ultrazvučnog pregleda). Obrada podataka se vrši upotrebom sistema za izračunavanje prenatalnog rizika, PRISCA SYSTEM, SIEMENS

292	Anti EBV IgG na virusni kapsidni Ag	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
293	Anti EBV IgM na virusni kapsidni Ag	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
294	Anti HBc IgM	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
295	Anti HBc II	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
296	Anti Hbe	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
297	Anti HBs	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	

298	ANTI-HCV	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
299	CMV IgG	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
300	CMV IgM	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
301	HBe Ag	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
302	HBs Ag	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
303	HIV Ag/At	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	

304	SARS-Cov-2 IgG	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
305	SARS-Cov-2 IgM	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija sa mikropartikulama	
306	FGF 23	EDTA plazma	K ₂ EDTA Epruveta (ljubičasti čep)	do 48 h	Hemiluminiscencija	
307	PIGF	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektroheminiscencija	
308	sFtl	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektroheminiscencija	
309	PIVKA	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	do 48 h	Elektroheminiscencija	

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
<i>Laboratorijska dijagnostika u oblasti alergologije</i>						
310	Nutritivni panel	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana	Hemiluminiscencija	Alpha-Lactalbumin (mlijeko) F76; Beta-Lactoglobulin (mlijeko) F77; Bjelance F1; Breskva F95; Cijelo jaje F245; γ , Ω - Gliadin, Gluten F79; Žumance F75; Višnja F242; Tuna F40; Svinjetina F26; Škampi F24; Pšenično brašno F4; Proteini kravljeg mlijeka F2; Pomorandža F33; Pirinač F9; Piletina F83; Paradajz F25; Orah F256; Maslina T9; Lješnik F17; Govedina F27; Kivi F84; Kikiriki F13; Kazein (mlijeko) F78; Kakao F93; Jagoda F44; Jabuka F49; Nutritivni panel 1 FP1; Nutritivni panel 2 FP2; Nutritivni panel 5 FP5;
311	Inhalatorni panel	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana	Hemiluminiscencija	Ambrozija W1; Breza T3; Brijest T8; Bukva T5; Čempres T23; Divlji pelin W6; Duvan O201; Trava - panel 1 GP1; Siva jova T2; Phleum pratense (polen macine trave) G6; Plijesni - panel 1 MP1; Močvarni čempres T37; Lijeska T4; Korov - panel 1 WP1; Inhalatorni panel 1 IH1; Grinje - panel 1 DP1; Crkvina W19; Cladosporium herbarum M2; Dermatophagoides farinae D2; Dermatophagoides pteronyssinus D1; AlaTOP (skrining na inhalatorne alergenene)

312	Ostali alergeni	Serum	Epruveta sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana	Hemiluminiscencija	Alternaria tenuis M6; Anisakis Larvae P4; Ampicilin C203; Amoxicilin C204; Apergillus fumigatus M3; Ascaris P1; Candida albicans M5; Toxocara canis P5; Epitel mačke E1; Epitel psa E2; Rekombinantni alergen Vesputa vulgaris rVes v5 A670; Rekombinantni alergen Malus domestica rMal d4 A796; Rekombinantni alergen Malus domestica rMal d1 A464; Rekombinantni alergen Betula verrucosa rBet v2 A127; Rekombinantni alergen Betula verrucosa nBet v1 A89; Rekombinantni alergen Apis mellifera rApi m2 A46; Rekombinantni alergen Apis mellifera rApi m1 A45; Penicilin V C2; Penicil G C1; Otrovi prave pčele I1; Otrovi papirne ose I4; Otrovi ose I3; Lateks, prirodni kaučuk K82; Evropski obični stršljen I75; Komarac I71; Enterotoxin B (S. Aureus) O73; Humani insulin C73; Enterotoxin A (S. Aureus) O72
313	Eozinofilni katjonski protein	Serum	Epruvete sa gel separatorom i clot aktivatorom (žuti čep)	7 dana	Hemiluminiscencija	
314	Test aktivacije bazofila	Puna krv	K ₂ EDTA epruveta-ljubičasti čep	7 dana	Protočna citofluorimetrija	Funkcionalni test; nakon izlaganja bazofila alergenu mjeri se stepen njihove aktivacije protočnom citofluorimetrijom.

Redni broj	Pretrage	Biološki materijal (vrsta uzorka)	Vrsta epruvete (boja čepa)	Vrijeme izrade	Metoda	Napomene
<i>Farmakogenomika</i>						
315	CYP2C9 – polimorfizmi gena citohroma P450 2C9	Puna krv	K ₂ -EDTA epruveta, ljubičasti čep	do 4 nedelje	PCR u realnom vremenu, TaqMan®DME Genotyping	