

Tajništvo/Sekretarijat
Hercegovačko-neretvanska županija Hercegovačko-neretvanski kanton
Federacija Bosne i Hercegovine
Bosna i Hercegovina

Dj. broj: 02-04-5297/22-1
Mostar, 28.04.2022. godine

Grad Mostar
Stručna služba Gradskog Vijeća
n/r tajnika Marije Soldo

Poštovana,

u privitku akta prosljeđujemo Vam odgovor na vijećničku inicijativu postavljenu od Svih vijećnica iz saziva Gradskog vijeća na 19.sjednici Gradskog vijeća Grada Mostara održanoj 29.03.2022.godine, zaprimljenu od Odjela za društvene djelatnosti.

S poštovanjem,

GLAVNA SAVJETNICA

Radmila Komadina
Radmila Komadina

Dostaviti:

1. naslovu
2. Tajništvu Gradonačelnika
3. arhivi

VIJEĆNIČKA INICIJATIVA

koje se postavlja na temelju članaka 131. i 132. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Mostara na XIX. sjednici održanoj 29. 3. 2021.

Vijećnik/ca - SVE VIJEĆNICE IZ SAZIVA
GRADSKOG VIJEĆA

Molimo gradonačelnika da osigura da se na narednoj sjednici prezentiraju sljedeći podaci:

- Ugovori Doma Zdravlja Mostar i Doma Zdravlja Stari Grad sa Zavodom zdravstvenog osiguranja HNŽ/K ili kao minimum dijelovi iz ugovora koji adresiraju uvjete obavljanja i plaćanja usluge PAPA testova, mamografija i UZV dojki
- Ugovori koje oba doma zdravlja imaju sa Sveučilišnom Kliničkom Bolnicom ili kao minimum dijelovi iz ugovora koji adresiraju PAPA testove i mamografije/UZV dojki
- Vrijeme koje protekne od uzimanja brisa do zaprimanja rezultata iz SKB-a
- Broj loših PHD nalaza/ukupan broj uzetih brisova
- Optimalno vrijeme u kojem bi nalazi trebali biti očitani
- Broj mamografija/UZV dojki koje se naprave u domovima zdravlja
- Izvadak iz Standarda i Normativa za ove oblasti
- Način plaćanja ovih usluga domovima zdravlja od strane ZZO HNŽ/K.

Direktori domova zdravlja slobodni su dostaviti sve dodatne informacije koje smatraju relevantnim za unaprjeđenje zdravlja žena.

Obrazloženje

U ovom trenutku sugrađanke koje rade PAPA testove u primarnoj zdravstvenoj zaštiti na rezultate čekaju uglavnom duže od 3 mjeseca, dok se isti za testove obavljene u privatnim ordinacijama očitavaju u znatno kraćem roku. Osim toga vrijeme čekanja na mamografske preglede i UZV dojki je neprihvatljivo s aspekta preventivne zdravstvene zaštite. U cilju unaprjeđenja zdravlja žena smatramo nužnim djelovati na svim razinama vlasti od lokalne do federalne.

Mostar, 29. 3. 2021.

[Handwritten signatures and stamps]
potpis
Boška Čaraj
Vedran Đoković
Miroslav Lipošćević



Odjel za društvene djelatnosti
Hercegovačko-neretvanska županija Hercegovačko-neretvanski kanton
Federacija Bosne i Hercegovine
Bosna i Hercegovina

Broj: 06-04-5297/22-5
Mostar, 25. 04. 2022. godine

GRAD MOSTAR
Tajništvo Gradonačelnika

Predmet: Odgovor na vijećničko pitanje – inicijativu

7 vijećnica Gradskog vijeća (V. Šunjić, I. Baralija, B. Čavar, A. Gosto, L. Duranović-Vinković, S. Brkić i M. Kovačević), na 19. sjednici Gradskog vijeća postavili su vijećničko pitanje, odnosno pokrenule vijećničku inicijativu vezanu za unaprjeđenje zdravlja žena, a zbog dugog vremena čekanja na usluge PAPA testova, mamografije i UZV dojki.

Odgovor:

Dom zdravlja Mostar

Kada je u pitanju problematika predugog protoka vremena od dostavljanja uzorka za citološku analizu na Papanikolau (obaveza primarnog nivoa zdravstvene zaštite po Nomenklaturi usluga, izvod iz iste u prilogu), pa do dostavljanja nalaza (obaveza tercijarnog nivoa zdravstvene zaštite, izvod iz Nomenklature također u prilogu), Dom zdravlja Mostar je ukazivao dopisima prema SKB još 2017. godine (br.511-37/17) i ZZO HNŽ 2018 i 2021.godine (br.4450-37/18 od 10.12.2018. i 2346-37/21 od 20.8.2021.). Međutim, tek krajem 2021. godine pisana i usmena upozoravanja na ovaj značajan problem (nalazi su se dostavljali između 4 i 6 mjeseci) dala su rezultata, tako da se dostavljanje nalaza znatno ubrzalo i sada je unutar prihvatljivih 45 dana, a bilo bi dobro da je rok i kraći (za uzorke označene sa „Cito“ nalazi se dostavljaju u roku 10 – 15 dana).

Brojčano iskazano, od početka godine do 08.o.m. uzeto je 349 uzoraka od čega je 169 urađeno nalaza. Od tih 169, patološki suspektnih je u statusu CIN I – 19, CIN II – 1 i AGC – 1 nalaz.

Što se tiče nalaza UZV dojki isti se i dalje radi u SKB, a to je potvrđeno u usmenoj i pismenoj komunikaciji između Doma zdravlja Mostar, SKB i ZZO HNŽ (zaključno, dopis Doma zdravlja Mostar Zavodu i SKB br.564-37-219/22 od 16.02.2022. godine), tako da se mamografija i UZV dojki ne rade u Domu zdravlja za osiguranike ZZO HNŽ.

Sve naprijed navedeno ne može se izravno iščitati iz Ugovora između Doma zdravlja i ZZO HNŽ, niti se plaćanje izvršava prema broju pruženih usluga pacijentima, tako da nije potrebno njegovo traženo dostavljanje.

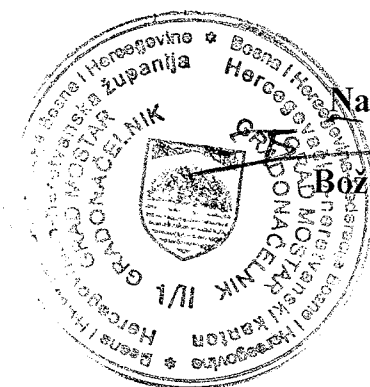
JU Dom zdravlja Stari grad Mostar

Obavijest iz Doma zdravlja Stari Grad:

- Ugovor o reguliranju međusobnih odnosa u vezi s pružanjem zdravstvene zaštite u 2022. godini između JU Doma zdravlja Stari grad Mostar i ZZO HNK ne sadrži usluge Papa-testa, mamografije i UZV dojki. (u prilogu tabele 2 i 3)
- Prema Standardima i normativima zdravstvene zaštite iz obaveznog zdravstvenog osiguranja Federacije BiH, obaveza je sekundarnog i tercijarnog nivoa zdravstvene zaštite pružanje usluga Patološke anatomije i citologije, mamografije i UZV dojki, te posebni Ugovori između doma zdravlja i bolničkih ustanova u tom smislu nisu potpisani.
- Služba za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica Doma zdravlja Stari grad Mostar ranije je dobijala nalaze Papa-testova u periodu kraćem od 1,5 mesec, a nakon manjih promjena u organizaciji i opremi taj je period sada kraći od 1 mjeseca.
- Od 01.01.2022.godine do 31.03.2022.godine u Službi za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica Doma zdravlja Stari grad Mostar urađeno (uzeti uzorci) je 367 Papa-testova, od toga je 6 nalaza patoloških.
- Ne postoje smjernice/algoritmi koji definiraju optimalno vrijeme u kojem bi nalazi Papa-testa trebali biti očitani, ali prema iskustvima kliničke ginekološke onkologije, to je period kraći od 1 mjeseca.
- JU Dom zdravlja Stari grad Mostar kao primarni nivo zdravstvene zaštite, ne vrši usluge mamografije, niti UZV dojke (u skladu sa Ugovorom sa ZZO HNK te usluge nisu plaćene).
- Naredba o Standardima i normativima zdravstvene zaštite iz obaveznog zdravstvenog osiguranja Federacije BiH, Službene novine br:58/18 (str.28. i str.37.)- Patološka anatomija i citologija.

Dostaviti:

1. Tajništvo Gradonačelnika
2. Odjel za društvene djelatnosti



Načelnik

Božo Ćorić

45	Stručna pomoć pri porođaju	Uzimanje anamneze, kontrola tjelesne temperature, pulsa, krvnog pritiska. Pregled porođilje, određivanje položaja ploda, slušanje srčanih tonova, uzimanje karličnih mjeri, obavljanje vaginalnog pregleda. Priprema porođilje, instrumentarija i materijala za vođenje poroda i zbrinjavanje porođilje i novorođenčeta. Vođenje poroda, epiziotomija i zbrinjavanje rane. Zbrinjavanje novorođenčeta, praćenje porođilje do izlaska posteljice. Nadzor nad porođiljom tri sata nakon poroda, prijava rođenja i vođenje odgovarajuće dokumentacije i evidencije.
46	Tuširanje grlića materice	Priprema materijala, pribora i pacijentice, tuširanje, zbrinjavanje, davanje uputa i savjeta, vođenje dokumentacije i evidencije.
47	Ultrazvučni pregled dojki	Doktor - ultrazvučni pregled, postavljanje ultrazvučne dijagnoze, ordiniranje terapije, savjetovanje i vođenje medicinske dokumentacije. Medicinska sestra - priprema pacijentkinje za pregled i vođenje medicinske dokumentacije.
48	Uzimanje brisa i analiza kristalizacije cervikalne sluzi	Priprema pacijentice, materijala i instrumentarija, uzimanje brisa i analiza nalaza, zbrinjavanje pacijentice, vođenje dokumentacije.
49	Uzimanje brisa i analiza vaginalnog sekreta	Doktor - uzimanje vaginalnog sekreta, pravljenje razmaza, mikroskopiranje, vođenje medicinske dokumentacije. Medicinska sestra - priprema pacijentkinje za pregled, vođenje medicinske dokumentacije.
50	Uzimanje brisa na Papanikolaou	Doktor - ciljano uzimanje sekreta iz vaginalnog svoda, brisa sa egzocerviksa i iz cervikalnog kanala, pravljenje razmaza i vođenje medicinske dokumentacije. Medicinska sestra - Priprema instrumentarija, materijala i pacijentice, asistiranje pri pregledu i uzimanju brisa, pakovanje preparata za slanje na citološki pregled, vođenje medicinske dokumentacije.
51	Vađenje intrauterine spirale	Doktor - spoljasi i unutrasnji ginekološki pregled, uvid u medicinsku dokumentaciju, instrumentalna ekstrakcija spirale, upisivanje u medicinsku dokumentaciju, savjet, zakazivanje kontrolnog pregleda. Medicinska sestra - priprema pacijentkinje za ginekološki pregled, asistiranje u toku ginekološkog pregleda, priprema instrumenata za ekstrakciju spirale i asistiranje u intervenciji, vođenje medicinske dokumentacije, odlaganje i pranje instrumenata za sterilizaciju.
JUVENILNA GINEKOLOGIJA		
52	Prvi juvenilni ginekološki pregled	Doktor: Identifikacija pacijenta, uzimanje anamnestičkih podataka od pacijenta, roditelja ili pratioca. Inspekcija sa osvrtom na sekundarne polne osobine, pregled dojki, ginekološki ili digitorektalni pregled genitalija. Postavljanje dijagnoze, ordiniranje terapije, davanje savjeta, uputa i mišljenja roditelju ili pratiocu. Upućivanje na dodatne pretrage, zakazivanje ponovnog termina pregleda, vođenje odgovarajuće dokumentacije i evidencije. Medicinska sestra - Priprema instrumentarija, pribora, materijala i opreme, priprema pacijentkinje za ginekološki pregled, asistiranje u toku pregleda, vođenje medicinske dokumentacije.
53	Ponovni juvenilni ginekološki pregled	Doktor: Identifikacija pacijenta, uzimanje dopunskih anamnestičkih podataka od pacijenta, roditelja ili pratioca. Inspekcija sa osvrtom na sekundarne polne osobine, pregled dojki, ginekološki ili digitorektalni pregled genitalija. Postavljanje dijagnoze, ordiniranje terapije, davanje savjeta, uputa i mišljenja roditelju ili pratiocu. Interpretacija dobijenih nalaza iz laboratorija ili od konsultativno-specijalističke službe. Upućivanje na dodatne pretrage, zakazivanje ponovnog termina pregleda, vođenje odgovarajuće dokumentacije i evidencije. Medicinska sestra - Priprema instrumentarija, pribora, materijala i opreme, priprema pacijentkinje za ginekološki pregled, asistiranje u toku pregleda, vođenje medicinske dokumentacije.

Hitna medicinska pomoć

RB	NAZIV POSTUPKA
1.	Aplikacija terapije im.
2.	Aplikacija terapije inhalatomo
3.	Aplikacija terapije intranasalno
4.	Aplikacija terapije iv.
5.	Aplikacija terapije nazalno
6.	Aplikacija terapije rektalno
7.	Aplikacija terapije sc.
8.	Aplikacija terapije sublingvalno
9.	Aspiracija donjih dišnih puteva
10.	Brzo izvlačenje ozlijeđenog iz vozila
11.	Čišćenje dišnog puta
12.	Defibrilacija automatskim/poluautomatskim vanjskim defibrilatorom
13.	Defibrilacija manuelnim defibrilatorom
14.	Digitorektalni pregled
15.	Dolazak na mjesto intervencije tima HMP
16.	Drugi pregled hitnog pacijenta
17.	Drugi pregled/lokalni pregled ozlijeđenog pacijenta
18.	Drugi pregled/prošireni pregled ozlijeđenog pacijenta
19.	Električna kardioverzija
20.	Endotrahealna intubacija s pripremom
21.	FAST pregled
22.	Hitna intervenciju u toku transporta
23.	Hitni medicinski prijevoz cestovnim vozilom
24.	Hitni medicinski prijevoz vodom
25.	Hitni medicinski prijevoz zrakom
26.	Imobilizacija ekstremiteta splint udlagama
27.	Imobilizacija ekstremiteta vakuum udlagama
28.	Imobilizacija kralježnice sa prslukom za imobilizaciju i izvlačenje
29.	Imobilizacija kuka
30.	Imobilizacija na dugoj dasci
31.	Imobilizacija na rasklopnim nosilima
32.	Imobilizacija na vakuum madracu uz upotrebu rasklopnih nosila
33.	Imobilizacija trokutastom maramom
34.	Imobilizacija zdjelice
35.	Intervencija na zahtjev policije
36.	Intervencija vezana uz socijalnu problematiku
37.	Ispunjavanje obraća

152.	Eksploatacija podataka sa psihološkim testovima i metodama kategorije D (Rošahov dijagnostički test, PPM, usmjereni dijagnostički intervjui, neuropsihološka analiza)	Eksploatacija intelektualnih sposobnosti svim adekvatnim tehnikama za ispitivanje intelektualnih sposobnosti ispitanika, a zatim specifičnim tehnikama ispitivanja i analize, za procjenu eventualne deterioracije. Kvantitativna i kvalitativna analiza za procjenu stepena deterioracije sa diferencijalno dijagnostičkom analizom, pisanje mišljenja. Vođenje medicinske dokumentacije.
153.	Psihološki tretman porodice	Uspostavljanje kontakta sa članovima porodice i upoznavanje sa problemom. Savjet za dalje ponašanje i odnose u porodici (promjena porodične dinamike i funkcionisanja). Vođenje medicinske dokumentacije.

Laboratorijska dijagnostika**Zajedničke opšte laboratorijske usluge**

RD	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Uzorkovanje kapilame krvi kod odraslih (mikrouzorkovanje)	Uzimanje uzorka kapilame krvi kod odraslih (mikrouzorkovanje) za određivanje biohemijskih i hematoloških parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi
2.	Uzorkovanje kapilame krvi kod djece (mikrouzorkovanje)	Uzimanje uzorka kapilame krvi kod djece (mikrouzorkovanje) za određivanje biohemijskih i hematoloških parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi
3.	Uzorkovanje venske krvi kod odraslih (venepunkcija)	Uzimanje uzorka pune krvi (venepunkcija) za određivanje laboratorijskih parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi
4.	Uzorkovanje venske krvi kod djece (venepunkcija)	Uzimanje uzorka pune krvi (venepunkcija) za određivanje laboratorijskih parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi
5.	Uzorkovanje krvi u kući bolesnika	Uzimanje uzorka kapilame ili venske krvi (venepunkcija) za određivanje laboratorijskih parametara zatvorenim sistemom za uzorkovanje krvi (tadi porodična medicina)
6.	Prijem uzorka, kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za laboratorijska ispitivanja *	Prijem uzorka, procjena kvaliteta i količine dobijenog bioloskog materijala- uzorka za laboratorijska ispitivanja, centrifugiranje, separacija uzorka
7.	Prijem i kontrola kvaliteta uzorka i priprema uzorka za zamrzavanje, skladištenje i transport **	Prijem, procjena kvaliteta uzorka, centrifugiranje, procjena kvaliteta i količine dobijenog bioloskog materijala za laboratorijsku analizu, skladištenje u zamrznutom stanju na odgovarajućoj temperaturi i transport na odgovarajućoj temperaturi

*Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize

**Usluga prethodi i obavezni je dio svake laboratorijske analize kod koje je neophodno zamrzavanje, skladištenje i transport uzorka

Biohemijske analize**Biohemijske analize u serumu**

RD	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u serumu na biohemijskom analizatoru IFCC metodom
2.	Albumin u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa albumina u serumu na biohemijskom analizatoru
3.	Alfa-amilaza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom
4.	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u serumu - "point of care" (POCT) IFCC metodom
5.	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom IFCC metodom
6.	Bilirubin (direktan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa direktnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
7.	Bilirubin (ukupan) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
8.	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - imunoturbidimetrijom	Imunoturbidimetrijsko određivanje nivoa C- reaktivnog proteina (CRP) u serumu na biohemijskom analizatoru
9.	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
10.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u serumu na biohemijskom analizatoru IFCC metodom
11.	Glukoza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom
12.	Željezo u serumu	Određivanje nivoa željeza u serumu na biohemijskom analizatoru spektrofotometrijskom metodom
13.	Hloridi u serumu - jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje nivoa hlorida u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (ISE)
14.	Hloridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa hlorida u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom
15.	Holesterol (ukupan) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog holesterola u serumu na biohemijskom analizatoru
16.	Holesterol, HDL- u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, HDL (High Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) metodom precipitacije u reakcionoj kivet i nakon toga određivanjem HDL-a
17.	Holesterol, HDL- u serumu - spektrofotometrija	Određivanje nivoa holesterola, HDL- (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski na biohemijskom analizatoru
18.	Holesterol, LDL- u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterola, LDL- (Low Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) - metodom izracunavanja

19.	Holesterol, LDL- u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa holesterol, LDL- (Low Density Lipoprotein) u
20.	Kalcijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcijuma u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III ili drugom metodom
21.	Kalcijum u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kalcijuma u serumu na biohemijskom analizatoru
22.	Kalijum u serumu - jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje nivoa kalijuma u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (ISE)
23.	Kalijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa kalijuma u serumu na plamenom fotometru
24.	Kalijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kalijuma u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom merenjem aktivacije piruvat kinaze
25.	Kreatinin u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
26.	Kreatinin u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa kreatinina u serumu na biohemijskom analizatoru
27.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu na biohemijskom analizatoru IFCC metodom
28.	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkom metodom
29.	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
30.	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa mokraćne kiseline u serumu na biohemijskom analizatoru
31.	Natrijum u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa natrijuma u serumu - "point of care" (POCT)
32.	Natrijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na plamenom fotometru
33.	Natrijum u serumu, jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na biohemijskom analizatoru sa jon-selektivnim elektrodama (ISE)
34.	Proteini (ukupni) u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnih proteina u serumu na biohemijskom analizatoru
35.	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja željeza) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kapaciteta vezivanja željeza (TIBC) u serumu na biohemijskom analizatoru
36.	Trigliceridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
37.	Trigliceridi u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u serumu na biohemijskom analizatoru
38.	UIBC (nezasićeni kapacitet vezivanja željeza) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nezasićenog kapaciteta vezivanja željeza (UIBC) u serumu na biohemijskom analizatoru ili metodom izračunavanja
39.	Urea u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom
40.	Urea u serumu - spektrofotometrijom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu na biohemijskom analizatoru

Biohemijske analize u plazmi

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Alanin aminotransferaza (ALT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom
2.	Alfa-amilaza u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom
3.	Alkalna fosfataza (ALP) u plazmi-POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom
4.	Aspart aminotransferaza (AST) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom
5.	Gama-glutamil transferaza (gama-GT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama-glutamil transferaze (gama-GT) u plazmi - "point of care" (POCT) IFCC metodom
6.	Glukoza u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u plazmi - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom

Biohemijske analize u urinu (prvom jutarnjem)

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Alfa-amilaza u urinu	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u urinu na biohemijskom analizatoru
2.	Bilirubin u urinu kva litativno	Dokazivanje bilirubina hemijskom reakcijom ili pomoću trake
3.	Cjelokupni hemijski pregled, relativna gustina i sediment urina - automatski sa digitalnom protočnom mikroskopijom	Makroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije), cjelokupni hemijski pregled sa relativnom gustoćom urina i analiza sedimenta urina na automatu sa digitalnom protočnom mikroskopijom
4.	Cjelokupni pregled, relativna gustina urina - automatski	Makroskopski pregled (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije i relativna gustina urina) ocitavanjem test traka na automatu
5.	Fizičko- hemijski pregled urina - ručno	Makroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije), semikvantitativni hemijski pregled urina sa relativnom gustoćom pomoću test trake
6.	Glukoza u urinu	Dokazivanje glukoze u urinu - dokazna reakcija po Benedict-u pomoću trake
7.	Hemoglobin (krv) u urinu	Dokazivanje hemoglobina u urinu - dokazna reakcija po Eshich-Thevenon-u pomoću trake
8.	Ketonska tijela (aceton) u urinu	Dokazivanje ketonskih tijela u urinu - dokazna reakcija po Rother-u pomoću trake

9.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu	Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Bence-Jones u urinu dokaznom reakcijom po Bradshaw-u
10.	pH urina	Određivanje kiselosti urina na pH-metru ili indikatorskom trakom
11.	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu	Elektroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze
12.	Proteini u urinu	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom ili pomoću trake
13.	Proteini u urinu - imunoelktroforezom	Imunoelktroforetsko razdvajanje proteina urina na gelu agaroze
14.	Proteini u urinu - sulfosalicilnom kiselinom	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom
15.	Proteini u urinu - zagrevanjem	Dokazivanje proteina u urinu dokaznom reakcijom zagrevanjem u kiseloj sredini
16.	Sediment urina	Mikroskpiranje sedimenta urina
17.	Test na trudnoću u urinu	Utvrdjivanje trudnoće - dokazna reakcija (test aglutinacije ili kolor enzimsko određivanje)
18.	Urobilinogen u urinu kvalitativno	Dokazivanje urobilinogena hemijskom reakcijom ili pomoću trake

Biohemijske analize u fecesu

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - imunohemijski	Test za okultno krvarenje u fecesu - FOBT - imunohemijska dokazna reakcija za određivanje hemoglobina u fecesu
2.	Hemoglobin (krv) (FOBT) u fecesu - enzimski	Utvrdjivanje krvi u fecesu - dokaznom enzimskom reakcijom (peroksidazno dejstvo hemoglobina po Adler-Weber-u)
3.	Masti u fecesu	Mikroskpiranje masti u fecesu
4.	Nesvarena mišićna vlakna u fecesu	Mikroskpiranje nesvarenih mišićnih vlakana u fecesu
5.	Skrob u fecesu	Mikroskpiranje skroba u fecesu

Hematološke analize**Opće hematološke analize u krvi**

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Krvna slika (Er, Le, Het, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC)	Određivanje krvne slike na hematoloskom analizatoru
2.	Krvna slika (Er, Le, Het, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC, DKS-diferencijalna krvna slika)	Određivanje krvne slike na hematoloskom analizatoru sa osnovnom diferencijacijom leukocita
3.	Leukocitarna formula (LeF) - ručno DKS	Mikroskpiranje i određivanje leukocitarne formule na bojenom razmazu
4.	Određivanje broja eritrocita (Er) u krvi	Mikroskpiranje - brojanje eritrocita u komori
5.	Određivanje broja leukocita (Le) u krvi	Mikroskpiranje - brojanje leukocita u komori
6.	Određivanje broja trombocita (Tr) u krvi	Mikroskpiranje - brojanje trombocita u komori

Hematoloske analize koagulacije u krvi/ plazmi

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (aPTT) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje aktiviranog parcijalnog tromboplastinskog vremena u plazmi na koagulometru
2.	Fibrinogen u plazmi	Određivanje fibrinogena iz plazme na koagulometru
3.	Fibrinogen u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje fibrinogena spektrofotometrijskim merenjem
4.	INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi	Izracunavanje odnosa protrombinskog vremena bolesnika i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije
5.	Protrombinsko vrijeme (PT)	Određivanje protrombinskog vremena (PT) na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi
6.	Vrijeme krvarenja (Duke)	Vreme krvarenja (Duke) se direktno mjeri stopericom kao vrijeme do zaustavljanja krvarenja nakon uboda lancetom u jagodicu prsta uz upijanje kapi krvi filter papirom

RTG dijagnostika primarnog nivoa

USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
Radiografija pluća u jednoj ekspoziciji	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Pregledni snimak abdomena sa zdjelicom, nativno	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Snimak stranog tijela u bilo kojem organu (osim oka)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Snimanje pojedinih dijelova skeleta, ekstremiteta i karlice-za svaki snimak	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Kraniogram	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Ciljani Rtg snimak zuba	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Panoranski snimak vilice	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije
Čitanje i interpretacija rtg snimka	Prijem dokumentacije i snimka. Analiza snimka. Pisanje nalaza. Vođenje medicinske dokumentacije

U okviru ove djelatnosti se vrše radiografska snimanja, koja obavlja rtg tehničar prvi ciklus VSS ili V&S VI stepen. Čitanje i interpretaciju rtg snimka vrši doktor medicine specijalista radiodijagnostike, a u slučaju hitnosti, očitavanje nalaza vrši ordinarijus koji je i tražio snimak.

Ultrazvučna dijagnostika primarnog nivoa

USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
Ultrazvučni pregled kukova kod dojenčadi	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije
Ultrazvučne pregled gornjeg abdomena (žučna kesa, žučni putevi, jetra, gušterača, slezena)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije
Ultrazvučne pregled donjeg abdomena i retroperitoneuma (bubreg, nadbubreg, mokraćna bešika, prostata, retroperitoneum)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije
Ultrazvučni pregled mekih tkiva i limfnih žlijezda	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije
Ultrazvučni pregled štitne i paraštitne žlijezde	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije

Ultrazvučnu dijagnostiku na primarnom nivou provode doktori medicine specijalisti sa završenom edukacijom iz ultrazvučne dijagnostike koja je provedena na radiološko-nastavnoj bazi medicinskog fakulteta ili specijalnoj školi za ultrazvuk priznatoj od medicinskog fakulteta.

Specifična zdravstvena zaštita sportista

RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE
1.	Edukacija zdravstvenih radnika, trenera i sportista	Specijalista - unapređenje neposredne preventivne i kurativne zdravstvene zaštite sportista u klubovima i sportskim selekcijama. Sprovodi se prenošenjem teoretskih i praktičnih saznanja i inovacija iz oblasti sportske medicine zainteresovanim radnicima angažovanim u sportu i sportskoj rekreaciji, odnosno neposrednim angažovanjem radnika dispanzera u radu medicinskih komisija, sportskih klubova i saveza.
2.	Individualni programi ishrane sportista i rekreativaca	Specijalista - intervju, određivanje energetske potreba, izrada individualnog plana ishrane - periodizacija ishrane.
3.	Ispitivanje kompleksnih funkcionalnih i biohemijskih parametara kardiovaskularnog sistema pri situacionim testovima	Specijalista - kompleksno utvrđivanje funkcionalnih sposobnosti kardiorespiratornog sistema i biohemijskih analiza za utvrđivanje aerobne i anaerobne sposobnosti, prema specifičnosti sportske discipline u Sali, na terenu, bazenu uz analizu dobijenih rezultata, telemetrijska ispitivanja. Medicinska sestra - priprema pacijenta/ispitanika za testiranje, učestvovanje u testiranju i obrada podataka, vođenje medicinske dokumentacije
4.	Ispitivanje kompleksnih funkcionalnih parametara kardiorespiratornog sistema - direktnim metodama	Specijalista - kompleksno spiroergometrijsko utvrđivanje funkcionalnih sposobnosti kardiorespiratornog sistema na treditnu ili ergociklu uz analizu dobijenih rezultata. Medicinska sestra - priprema pacijenta/ispitanika za testiranje, učestvovanje u testiranju i obrada podataka, vođenje medicinske dokumentacije
5.	Ispitivanje kompleksnih funkcionalnih parametara kardiorespiratornog sistema i biohemijskih analiza direktnim metodama	Specijalista - kompleksno spiroergometrijsko utvrđivanje funkcionalnih sposobnosti kardiorespiratornog sistema uz biohemijske analize na treditnu ili biciklometru i procjena aerobne i anaerobne sposobnosti uz analizu dobijenih rezultata. Medicinska sestra - priprema pacijenta/ispitanika za testiranje, učestvovanje u testiranju i obrada podataka i vođenje medicinske dokumentacije.
6.	Ispitivanje osnovnih funkcionalnih parametara kardiorespiratornog sistema uz EKG monitoring	Specijalista - utvrđivanje funkcionalnih sposobnosti kardiorespiratornog sistema putem indirektnih testova uz kontinuirani monitoring EKG tokom testa opterećenja. Medicinska sestra - priprema medicinske dokumentacije, priprema pacijenta/ispitanika za testiranje, snimanje EKG.
7.	Ispitivanje osnovnih funkcionalnih parametara kardiorespiratornog sistema - indirektnom metodom	Specijalista - utvrđivanje funkcionalnih sposobnosti kardiorespiratornog sistema putem indirektnih testova - Astrand, Bruce, Scines i drugi, uz analizu. Medicinska sestra - priprema medicinske dokumentacije, priprema pacijenta (ispitanika za testiranje i dr.).
8.	Kontrola pola	Specijalista - kontrola preparata, analiza i kontrola sertifikata takmičara dobijenih od referentne ustanove.
9.	Kontrolni sistematski pregled	Specijalista - anamneza, klinički pregled po organskim sistemima (lokalni i opšti), antropometrija, (kao kod prvog sistematskog pregleda), mala spirometrija (VK, FEVL), pregled vida, pregled sluha, stomatološki pregled, laboratorijski pregled krvi i urina (kao i kod prvog sistematskog pregleda). Astrand-ov test opterećenja na ergociklu, druga ispitivanja neophodna za procenu zdravstvene sposobnosti, ocjena zdravstvenog stanja i fizičke sposobnosti za trening i takmičenje, upisivanje u takmičarsku knjižicu, ocjena sposobnosti i ovjera iste. Medicinska sestra - utvrđivanje identiteta, pronalaženje sportsko-medicinskog kartona ili upisivanje u protokol i popuna sve potrebne prateće dokumentacije, zadata mjerenja i snimanja.
10.	Konzilijami pregled	Specijalista - utvrđivanje zdravstvenog stanja, postavljanje dijagnoze i izbor terapijskog tretmana (sudjeluju specijalisti sportske medicine i doktori drugih specijalnosti). Medicinska sestra - utvrđivanje identiteta, priprema medicinske dokumentacije za pregled, zadata mjerenja i snimanja, popuna potrebne dokumentacije. Po potrebi sudjeluju: specijalisti različitih specijalnosti (nutricionista, kardiolog, ortoped, neuropsihijatar i drugi) sa po 40 minuta.
11.	Prvi sistematski pregled	Specijalista - anamneza (porodična, lična, sportska, socijalna), klinički pregled po organskim sistemima (lokalni i opšti), antropometrija (tjelesna masa, tjelesna visina, kožni nabori-biceps, triceps, subkapularni i suprailjačni), izračunavanje BMI i procenta masti u strukturi tijela. Antropometrijska mjerenja mogu biti proširena u odnosu na starosnu dob, zahtjeve sportske discipline i druge potrebe korisnika. Mala spirometrija (VK, FEVL), EKG standardni, fakultativno stres-test EKG, testiranje sluha i ravnoteže, testiranje oštine vida i raspoznavanja boja, stomatološki pregled, laboratorijski pregled krvi (Se, Er, Le, Hb, Glu, fakultativno lipidogram, enzimi, biohemijske analize) i urina. Astrandov test opterećenja na ergociklu, druga ispitivanja neophodna za procjenu zdravstvene sposobnosti, ocjena zdravstvenog stanja i fizičke sposobnosti. Medicinska sestra - opšti podaci (iz zdravstvene knjižice), telefon, zanimanje, klub, disciplina, trener, upisivanje podataka u sportsko-medicinski karton ili protokol, popunjavanje uputa i popunjavanje sve potrebne dokumentacije, zadata mjerenja i snimanja.
12.	Sistematski pregled specijalni - za sportove visokog rizika	Specijalista - uz postupke obuhvaćene ponovnim sistematskim pregledom sportista ovaj pregled obuhvata upućivanje na dodatne specijalističke preglede i njihovu analizu (internističko-kardiološki, stomatološki, neuropsihijatrijski, ORL, oftalmološki i dr.). Medicinska sestra - provjera identiteta putem sportskih legitimacija i ličnih dokumenata, upisivanje ličnih podataka u medicinsku dokumentaciju, priprema pacijenta za pregled, antropometrijska mjerenja, popuna potrebne dokumentacije.
13.	Stručno savjetodavna pomoć (sportisti, treneru, roditeljima, rekreativcima, ljekarima i dr.)	Specijalista - savjeti imaju specifičan karakter u zavisnosti od specifičnosti sportske grane, aktualnih okolnosti u trenažnom ili takmičarskom periodu, okolnosti koje prate nastao poremećaj ili patološko stanje i dr. čimilaca.

93.	Standardna bolnička zdravstvena njega		
94.	Transfuzija krvi i krvnih derivata	ST	B
95.	Ultrazvučni pregled gornjeg abdomena sa drenažom	ST	B
96.	Ultrazvučni pregled jetre sa tkivnom elastografijom	T	B
97.	Ultrazvučno vođena kateter drenaža ascitne tečnosti	T	B
98.	UPTD - ultrazvučna perkutana drenaža bilijarnog stabla	T	B
99.	UZ dopler krvnih žila abdomena	T	B

Ginekologija i akušerstvo

RB	NAZIV USLUGE	NIV./Z.	KS/B
1.	3D SIS ultrazvuk		
2.	Abdominalna histerektomija post partum kod atoničnog krvavljenja	ST	KS/B
3.	Adnektomija, obostrana	ST	B
4.	Akušerski pregled	S	B
5.	Amniocenteza	ST	KS/B
6.	Amnioredukcija	T	KS/B
7.	Amnioskopija	T	KS/B
8.	AmniSURE test – utvrđivanje odilaženja pl.vode	ST	KS/B
9.	Aplikacija forcepsa na izlazu karlice i ekstrakcija ploda (sa vođenjem porođaja)	ST	KS/B
10.	Aplikacija lijeka u grlić materice	ST	B
11.	Aplikacija vakuma u porođaju	ST	KS/B
12.	Artificijalni prekid trudnoće do 3 mjeseca- kiretaža	ST	B
13.	Biopsija cerviksa električnom omčicom LETZ biopsija (2 preparata)	S	KS/B
14.	Biopsija horionskih ćupica	ST	KS/B
15.	Carski rez sa subtotalnom ili totalnom histerektomijom (sa vođenjem porođaja)	T	KS/B
16.	Cervikalna polipektomija kod trudnica	S	B
17.	Cervikoplastika po Emmetu	S	B
18.	Color doppler ultrazvuk	S	B
19.	CTG-kardiotokografija u trudnoći	ST	KS/B
20.	Davanje intravenskih injekcija	ST	KS/B
21.	Davanje subkutanih i intramuskularnih injekcija	ST	KS/B
22.	Davanje i.v. infuzija humanih albumina	ST	KS/B
23.	Digitarna video- ili LED kolposkopija	ST	KS/B
24.	Dijagnostička amniocenteza	ST	KS/B
25.	Dilatacija i kiretaža-odstranjenje mole hydatidose, mrtvog ploda (missed abortion)	T	B
26.	Dnevna bolnička obrada	S	B
27.	Donja središnja eksplorativna laparotomija	ST	B
28.	Dovršavanje inkompletnog pobačaja do 3 mjeseca-kiretaža	S	B
29.	Dovršetak trudnoće carskim rezom	S	B
30.	Druge operacije cerviksa	S	B
31.	Druge operacije radi urinarne inkontinencije s ugrađivanjem trake (TVT i sl.)	S	B
32.	Druge porođajne operacije (evakuacija hematoma vulve, incizija cerviksa, tamponada uterusa u toku poroda itd.)	S	B
33.	Ekscijija benignih lezija vagine	ST	B
34.	Ekscijija himena	S	KS/B
35.	Eksperni ultrazvučni pregled u trudnoći	S	B
36.	Eksplorativna kiretaža	ST	KS/B
37.	Eksplorativna laparotomija u pueralnom dobu, nakon carskog reza, kod intraabdominalnog krvarenja	S	KS/B
38.	Ekstirpacija Bartholinijeve ciste (Extirpation cystitis glandulae Bartholini)	ST	B
39.	Ekstirpacija ciste jajnika, resekcija	S	B
40.	Ekstirpacija intraligamentarne ciste	S	B
41.	Ekstrakcija stranog tijela iz vagine	S	B
42.	Elektrokoagulacija cerviksa uterusa-površna po seansi (max. tri seanse)	S	KS/B
43.	Embrioredukcija	S	KS/B
44.	Endocervikalna kiretaža	T	B
45.	Endoskopska (laparoskopska) korektivna operacija tuba, salpingentomija kornualna resekcija, fimbriektomija, kauterizacija, grav EU	S	KS/B
46.	Endotrahealna intubacija	S	B
47.	Epiziotomija i šav	ST	B
48.	Evisceracija pelvica	ST	B
49.	Genetički sonogram: "mini anomaly scan" ili "anomaly scan"	T	B
50.	Ginekološki pregled u spekulumu	ST	B
51.	Histerektomija, miomektomija, ekscizija fibroma uterusa	ST	KS/B
52.	Histerepeksija sa skraćivanjem oblika veza (lig.rotunda)	S	B
53.	Histerometrija	S	B
54.	Histerosalpingografija (HSG)	ST	KS/B
55.	Histerosalpingokontrastografija (HyCoSy)	ST	KS/B
56.	Histeroskopija dijagnostička	ST	KS/B
57.	Histeroskopija s hidro i pneumometrom	ST	KS/B
58.	Histeroskopska ablacija endometrija	ST	KS/B
59.	Histeroskopska adhezioлиза	S	KS/B
60.	Histeroskopska miomektomija	S	B
61.	Histeroskopska polipektomija	S	B

Tablica 3.			
RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE	%
1	Alanin aminotransferaza (ALT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u serumu na biokemijskom analizatoru HCC metodom	30%
2	Albumin u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine albumina u serumu na biokemijskom analizatoru	
3	Alfa-amilaza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u serumu - "point of care" (POCT) HCC metodom	
4	Alkalna fosfataza (ALP) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u serumu - "point of care" (POCT) HCC metodom	
5	Aspartat aminotransferaza (AST) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti aspartat aminotransferaze (AST) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom HCC metodom	
6	Bilirubin (direktni) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine direktnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
7	Bilirubin (ukupni) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine ukupnog bilirubina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
8	C-reaktivni protein (CRP) u serumu - imunoturbidimetrija	Imunoturbidimetrijsko određivanje razine C-reaktivnog proteina (CRP) u serumu na biokemijskom analizatoru	
9	Fosfor, neorganski u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa neorganskog fosfora u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
10	Gamma glutamil transferaza (gamma-GT) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti gama glutamil transferaze (gamma-GT) u serumu na biokemijskom analizatoru HCC metodom	
11	Glukoza u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje glukoze u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa heksokinazom	
12	Željezo u serumu	Određivanje razine željeza u serumu na biokemijskom analizatoru spektrofotometrijskom metodom	
13	Kloridi u serumu - jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje razine klorida u serumu na biokemijskom analizatoru sa jon-selektivnom elektrodom (ISE)	
14	Kloridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine klorida u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim metodom	
15	Kolesterol (ukupni) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine ukupnog kolesterola u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim metodom	
16	Kolesterol, HDL u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine kolesterola, HDL - (High Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) metodom precipitacije u reakcionoj kavi i nakon toga određivanjem HDL-a	
17	Kolesterol, HDL u serumu - spektrofotometrija	Određivanje razine kolesterola, HDL - (High Density Lipoprotein) u serumu spektrofotometrijski na biokemijskom analizatoru	
18	Kolesterol, LDL u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine kolesterola, LDL - (Low Density Lipoprotein) u serumu - "point of care" (POCT) metodom izračunavanja	
19	Kolesterol, LDL u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine kolesterola LDL - (Low Density Lipoprotein)	
20	Kalcij u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje kalcija u serumu - "point of care" (POCT) metodom sa arsenazo III ili drugim metodom	
21	Kalcij u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa ukupnog kalcijuma u serumu na biokemijskom analizatoru	
22	Kalij u serumu - jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje razine kalija u serumu na biokemijskom analizatoru sa jon-selektivnom elektrodom (ISE)	
23	Kalijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa kalijuma u serumu na plamenoj fotometri	
24	Kalij u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine kalija u serumu - "point of care" (POCT) enzimskim metodom mjerenjem aktivacije piruvat kinaze	
25	Kreatinin u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine kreatinina u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
26	Kreatinin u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine kreatinina u serumu na biokemijskom analizatoru	
27	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu na biokemijskom analizatoru HCC metodom	
28	Laktat dehidrogenaza (LDH) u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti laktat dehidrogenaze (LDH) u serumu - "point of care" (POCT) kinetičkim metodom	
29	Mokraćna kiselina u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine mokraćne kiseline u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
30	Mokraćna kiselina u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine mokraćne kiseline u serumu na biokemijskom analizatoru	
31	Natrij u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine natrija u serumu - "point of care" (POCT)	
32	Natrijum u serumu - plamena fotometrija	Određivanje nivoa natrijuma u serumu na plamenoj fotometri	
33	Natrij u serumu - jon-selektivnom elektrodom (ISE)	Određivanje razine natrija u serumu na biokemijskom analizatoru sa jon-selektivnom elektrodom (ISE)	
34	Protein (ukupni) u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine ukupnih proteina u serumu na biokemijskom analizatoru	
35	TIBC (ukupni kapacitet vezivanja željeza) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje razine ukupnog kapaciteta vezivanja željeza (TIBC) u serumu na biokemijskom analizatoru	
36	Trigliceridi u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa triglicerida u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
37	Trigliceridi u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje razine triglicerida u serumu na biokemijskom analizatoru	
38	UIBC (nezasitni kapacitet vezivanja željeza) u serumu	Spektrofotometrijsko određivanje nezasitnog kapaciteta vezivanja željeza (UIBC) u serumu na biokemijskom analizatoru ili metodom izračunavanja	
39	Urea u serumu - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje razine uree u serumu - "point of care" (POCT) enzimskom metodom	
40	Urea u serumu - spektrofotometrija	Spektrofotometrijsko određivanje nivoa uree u serumu na biokemijskom analizatoru	
RB	USLUGA	SADRŽAJ USLUGE	
1	Alanin aminotransferaza (ALT) u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) u plazmi - "point of care" (POCT) HCC metodom	
2	Alfa-amilaza u plazmi - POCT metodom	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alfa-amilaze u plazmi - "point of care" (POCT) kinetičkim postupkom	
3	Alkalna fosfataza (ALP) u plazmi - POCT	Spektrofotometrijsko određivanje aktivnosti alkalne fosfataze (ALP) u plazmi -	

2.	Bilirubin u urinu kvalitativno	Dokazivanje bilirubina kemijskom reakcijom ili pomoću trake	10%
3.	Cjelokupni kemijski pregled, relativna gustoća i vedrinost urina - automatski sa digitalnom protokomnom mikroskopskom	Mikroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije), cjelokupni kemijski pregled sa relativnom gustinom urina i analiza sedimenta urina na automatu sa digitalnom protokomnom mikroskopskom	
4.	Cjelokupni pregled, relativna gustoća urina automatski	Mikroskopski pregled (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije i relativna gustoća urina) očitavanimi test trakama na automatu	
5.	Fizičko-kemijski pregled urina - ručno	Mikroskopski nalaz (organoleptički pregled, homogenizacija uzorka, vizuelna procjena izgleda, boje i konzistencije), vanjski automatski kemijski pregled urina sa rel. gustinom pomoću test trake	
6.	Glukoza u urinu	Dokazivanje glukoze u urinu - dokazana reakcija po Benedict-u pomoću trake	
7.	Hemoglobina (Hb) u urinu	Dokazivanje hemoglobina u urinu - dokazana reakcija po Eshich/Thermon-u pomoću trake	
8.	Ketonska tijela (aceton) u urinu	Dokazivanje ketonskih tijela u urinu - dokazana reakcija po Rother-u pomoću trake	
9.	Laki lanci imunoglobulina (Bence-Jones) u urinu	Određivanje lakih lanaca imunoglobulina Bence-Jones u urinu dokazom reakcijom po Bradshaw-u	
10.	pH urina	Određivanje kislosti urina na pH-metru ili indikatornom trakom	
11.	Proteini (frakcije proteina) u urinu - elektroforezom na gelu	Elektroforeza razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	
12.	Proteini u urinu	Dokazivanje proteina u urinu dokazom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom ili pomoću trake	
13.	Proteini u urinu - imunoelektroforezom	Imunoelektroforeza razdvajanje proteina urina na gelu agaroze	
14.	Proteini u urinu - sulfosalicilnom kiselinom	Dokazivanje proteina u urinu dokazom reakcijom sa sulfosalicilnom kiselinom	
15.	Proteini u urinu - zagrijavanjem	Dokazivanje proteina u urinu dokazom reakcijom zagrijavanjem u kiselom sredstvu	
16.	Sediment urina	Mikroskopsko pranje sedimenta urina	
17.	Test na mrljivoću u urinu	Utvrdjivanje mrljivosti - dokazna mrljiva (test aglutinacije ili kolor prizmatički određivanje)	
18.	Urolitičnog u urinu kvalitativno	Dokazivanje urolitičnog kemijskom reakcijom ili pomoću trake	
RB USLUGA		SADRŽAJ USLUGE	10%
1.	Hemoglobin (Hb) (FOBT) u fecesu - imunokemijski	Test za okultno krvarenje u fecesu - FOBT - imunokemijska dokazana reakcija za određivanje hemoglobina u fecesu	
2.	Hemoglobin (Hb) (FOBT) u fecesu - enzimski	Utvrdjivanje krvi u fecesu - dokazom enzimskom reakcijom (peroksidazni utjecaj hemoglobina po Adler-Weber-u)	
3.	Masli u fecesu	Mikroskopsko pranje masli u fecesu	
4.	Nesvarena mišićna vlakna u fecesu	Mikroskopsko pranje nesvarenih mišićnih vlakana u fecesu	
5.	Skrubi u fecesu	Mikroskopsko pranje skrubi u fecesu	
RB USLUGA		SADRŽAJ USLUGE	30%
1.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC)	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru	
2.	Krvna slika (Er, Le, Hct, Hb, Tr, MCV, MCH, MCHC, DKS diferencijalna krvna slika)	Određivanje krvne slike na hematološkom analizatoru sa osnovnom diferencijacijom leukocita	
3.	Leukocitarna formula (LeF) - ručno DKS	Mikroskopsko pranje i određivanje leukocitarnih formula na bojenim razmazu	
4.	Određivanje broja eritrocita (Er) u krvi	Mikroskopsko pranje - brojanje eritrocita u kamoru	
5.	Određivanje broja leukocita (Le) u krvi	Mikroskopsko pranje - brojanje leukocita u kamoru	
6.	Određivanje broja trombocita (Tr) u krvi	Mikroskopsko pranje - brojanje trombocita u kamoru	
RB USLUGA		SADRŽAJ USLUGE	10%
1.	Aktivirano parcijalno trombotično vreme (APTT) u plazmi - koagulometrijski	Određivanje aktiviranog parcijalnog trombotičnog vremena u plazmi na koagulometru	
2.	Fibrinogen u plazmi	Određivanje fibrinogena iz plazme na koagulometru	
3.	Fibrinogen u plazmi - spektrofotometrijski	Određivanje fibrinogena spektrofotometrijskim mjerenjem	
4.	INR - za praćenje antikoagulantne terapije u plazmi	Izračunavanje odnosa protrombinskog vremena bolesnika i protrombinskog vremena normalnog kontrolnog uzorka radi praćenja antikoagulantne terapije	
5.	Protrombinsko vrijeme (PT)	Određivanje protrombinskog vremena (PT) na koagulometru u plazmi ili u kapilarnoj krvi	
6.	Vrijeme krvarenja (Duke)	Vrijeme krvarenja (Duke) se direktno mjeri špricom kao vrijeme do zaustavljanja krvarenja nakon uboda lancetom u ugaletu prsta uz upijanje kapi krvi filter papurom	

RTG dijagnostika primarne razine i Ultrazvučna dijagnostika primarne razine

Tablica 2.

Rb	Usluga	Sadržaj usluge		Udio u ukupnim sredstvima
1.	Radiografija pluća u jednoj ekspoziciji	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije	50%	10%
2.	Pregledni snimak abdomena sa zdjelicom, nativno	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		10%
3.	Snimak stranog tijela u bilo kojem organu (osim oka)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		10%
4.	Snimanje pojedinih dijelova skeleta, ekstremiteta i karlice - za svaki snimak	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		10%
5.	Kraniogram	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		10%
6.	Ciljani RTG snimak zuba	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		10%
7.	Panoramski snimak vilice	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje snimanja, obrada snimka, vođenje medicinske dokumentacije		20%
8.	Čitanje i interpretacija RTG snimka	Prijem dokumentacije i snimka. Analiza snimka. Pisanje nalaza. Vođenje medicinske dokumentacije		20%
9.	Ultrazvučni pregled kukova kod dojenčadi	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije	50%	20%
10.	Ultrazvučni pregled gornjeg abdomena (žučna kesa, žučni putevi, jetra, gušterača, slezena)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije		20%
11.	Ultrazvučni pregled donjeg abdomena i retroperitoneuma (bubreg, nadbubreg, mokraćna bešika, prostata, retroperitoneum)	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije		20%
12.	Ultrazvučni pregled mekih tkiva i limfnih žlijezda	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije		20%
13.	Ultrazvučni pregled štitne i paraštitne žlijezde	Prijem pacijenta, postavljanje pacijenta u odgovarajući položaj, obavljanje ultrazvučnog pregleda, pisanje nalaza, vođenje medicinske dokumentacije		20%