

GINEKOLOGIJA



beo-lab
laboratorije

Za sve dodatne informacije,
posetite nas putem našeg sajta



www.beo-lab.rs

ili nas pozovite na broj telefona



011 36 22 888



beo-lab
laboratorije

Naziv analize	Vrsta uzorka	Klinički značaj	Priprema za analizu
PRENATALNI SKRINING - MARKERI U SERUMU MAJKE			
Prenatalni skrining u prvom trimestru - Double test (PAPP-A, free beta HCG)	Serum	Dabl (Double) test je prenatalni, neinvazivni skrining test prvog trimestra. Cilj ovih skrininga je identifikacija trudnica kod kojih je povećan rizik da beba može imati neku od hromozomopatija (poremećaj u broju hromozom kod bebe). Doble test radi se u periodu od 11-14. nedelje trudnoće, najčešće u 12. nedelji trudnoće.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 2 do 3 radna dana.
Prenatalni skrining u drugom trimestru - Triple test (AFP, free estriol, beta HCG)	Serum	Tripl test (Triple test) je prenatalni, neinvazivni, skrining test. Cilj ovog skrining testa je identifikacija trudnica kod kojih je povećan rizik da beba može imati neku od hromozomopatija (poremećaj u broju hromozoma bebe). Triple test se radi između 15. i 20. nedelje trudnoće.	
Prenatalni skrining u drugom trimestru - Quadriple test (AFP, free estriol, beta HCG, inhibin A)	Serum	Kvadripl test (Quadruple test) je prenatalni, neinvazivni, skrining test. Cilj ovog skrining testa je identifikacija trudnica kod kojih je povećan rizik da beba može imati neku od hromozomopatija (poremećaj u broju hromozoma bebe). Ovaj test se radi između 14. i 22. nedelje trudnoće.	
NEINVAZIVNI PRENATALNI TEST (NIPT)			
VERACITY Basic	Uzorak venske krvi majke	VERACITY test je neinvazivni prenatalni test koji precizno meri i analizira slobodnoćelijsku fetalnu DNK u krvi majke, radi otkrivanja prisustva aneuploidija i mikrolelecija kod fetusa zavisno od izabrane opcije VERACITY testa. Validiran je za jednoplodne i blizanačke trudnoće. Vreme izdavanja rezultata 7 do 10 radnih dana.	KRITERIJUMI ZA PRIHVATANJE UZORAKA: 1. Jednoplodne ili blizanačke trudnoće nakon 10-te nedelje gestacije. 2. Blizanačke trudnoće u kojima je došlo do gubitka jednog fetusa (nestali blizanac) – testiranje je moguće nakon 10-te nedelje trudnoće i 4 nedelje nakon gubitka blizanca. 3. Pacijenti sa malignitetom ili istorijom maligniteta, pacijenti koji su imali transplantaciju koštane srži ili nedavnu transfuziju, nisu pogodni za testiranje. 4. Blizanačke ili IVF trudnoće sa nestalim blizancem začete sa doniranom jajnom ćelijom nisu pogodne za testiranje. 5. Blizanačke trudnoće i trudnoće sa nestalim blizancem ne ispunjavaju uslove za testiranje aneuploidija polnih hromozoma.
VERACITY Plus			
VERACITY Premium			
VERAgene	Uzorak venske krvi majke i bukalni bris (bris uzet sa unutrašnjih strana obraza) biološkog oca	VERAgene je najobuhvatniji neinvazivni prenatalni test. VERAgene test je jedini neinvazivni prenatalni test koji može istovremeno da omogući skrining za aneuploidije, mikrolelecije i monogenske bolesti. Vreme izdavanja rezultata 7 do 10 radnih dana.	1. VERAgene je dostupan od 10-te gestacijske nedelje za jednoplodne i blizanačke trudnoće, kao i IVF trudnoće u kojima su korišćeni gameti bioloških roditelja. 2. Blizanačke trudnoće u kojima je došlo do gubitka jednog fetusa (nestali blizanac) su pogodne za testiranje posle 10-te nedelje gestacije i 4 nedelje od dana kada je utvrđen gubitak blizanca. 3. Blizanačke trudnoće i trudnoće sa nestalim blizancem nisu pogodne za detekciju aneuploidija X i Y hromozoma. 4. VERAgene test se ne može sprovesti ukoliko je do trudnoće došlo donacijom jajne ćelije ili sperme ili uz pomoć surogat majke. 5. Pacijenti sa malignitetom ili istorijom maligniteta, pacijenti sa transplantiranim koštanom srži, pacijenti sa transplantiranim organom ili nedavnom transfuzijom krvi nisu pogodni za testiranje.
GENETIČKE ANALIZE			
Kariotip iz periferne krvi	Krv (Litijum- heparin)	Koristan test za dijagnostikovanje kongenitalnih hromozomskih aberacija, uključujući aneuploidije, strukturne abnormalnosti i balansirane translokacije. Preporučuje se kod: parova sa infertilitetom, kod žena koje su radale mrtvorođenu decu, žena koje su radale novorođenčad sa multiplim malformacijama ili kod ponavljanih pobačaja (da bi se detektovale balansirane hromozomske abnormalnosti; obavezno pre započinjanja programa asistiranu reprodukcije.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 7 radnih dana.



Naziv analize	Vrsta uzorka	Klinički značaj	Priprema za analizu
HPV TESTOVI			
HPV tipizacija PCR (nisko i visokorizični tipovi, sa virusnim opterećenjem)	Cervikalne ćelije	Praćenje perzistentne infekcije visokorizičnim HPV genotipovima (naročito u slučaju negativne citologije; epidemiološke studije i procena potrebe za vakcinisanjem).	Uzorkovanje cervikalnog brisa obavlja ginekolog ili stručno medicinsko osoblje u centralnoj Beo-lab laboratoriji, Resavska 58-60. Trudnicama ne uzimamo briseve. Vreme izdavanja rezultata 5 radnih dana.
GENITALNI BRISEVI-MIKROBIOLOGIJA			
Analize genitalnih briseva	Vaginalni i cervikalni bris	Uzorci cervikalnog i vaginalnog brisa se ispituju u cilju izolovanja mikrobiološkog uzročnika bolesti genitalnog trakta (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, grupa vaginalnog sekreta, bakterijska vaginoza, kandidijaza).	1. Oprati spoljne genitalije toplom vodom i sapunom 2. Dan pre uzorkovanja, bez intimnog odnosa bez zaštite i bez primene lokalne vaginalne terapije 3. Briseve ne uzimamo tokom menstrualnog ciklusa, kao ni trudnicama (izuzev dostavljene uzorka uzetog od strane ginekologa)
PROCENA RIZIKA OVARIJALNOG KANCERA			
Tumor markeri ovarijuma (CA 125, HE4, ROMA index)	Serum	Ovo određivanje se vrši u cilju ranog otkrivanja karcinoma jajnika, procene uspešnosti terapije kao i pojave recidiva (ponovnog javljanja bolesti).	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 24h.
CA 125	Serum	Algoritam koji kombinuje vrednosti HE4, CA 125 i menopauzalni status u brojčani skor. Pomoć u proceni da li postoji visoka ili mala mogućnost za postojanje maligniteta kod žena koje imaju promene na jajnicima. ROMA je indikovao kod žena sa sledećim kriterijumima: 1. Starost veća od 18 god 2. Postojanje masivnih promena na jajnicima zbog čega je planirana operacija, a nije konsultovan onkolog. ROMA indeks se mora interpretirati uz konsultaciju sa kliničkim lekarom i radiologom. Test nije namenjen za skrining, niti kao samostalan dijagnostički test.	
HE4 (Humani epididimis protein 4)	Serum		
AMENOREJA PROFIL			
FSH	Serum	Izostanak (normalne) menstruacije u periodu pre puberteta, tokom trudnoće, za vreme dojenja i nakon menopauze.	Posebna priprema nije potrebna ukoliko savet lekara nije drugačiji. Amenoreja profil je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija.
LH	Serum		
Estradiol	Serum		
Prolaktin	Serum		
Testosteron, ukupni	Serum		
DHEAS (Dehidroepiandrosteron-sulfat)	Serum		
TSH	Serum		
HIRZUTIZAM PROFIL			
Androstenedion	Serum	Pojava povećane maljavosti kod žena (pojava dlaka na mestima na kojima se inače one ne javljaju).	Posebna priprema nije potrebna ukoliko savet lekara nije drugačiji. Hirzutizam profil je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija.
DHEAS (Dehidroepiandrosteron-sulfat)	Serum		
Testosteron, ukupni	Serum		
Testosteron, slobodni	Serum		
17-OH progesteron	Serum		
MENOPAUA PROFIL			
Estradiol	Serum	Praćenje hormonskog i lipidnog statusa kod žena koje ulaze, ili su već ušle u menopauzu.	Vađenje krvi se obavlja ujutru, na prazan stomak. Menopauza profil je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija.
FSH	Serum		
Holesterol	Serum		
HDL- holesterol	Serum		
LDL- holesterol	Serum		
Trigliceridi	Serum		
Indeks ateroskleroze	Serum		
Faktor rizika	Serum		
PCOS PROFIL (SINDROM POLICISTIČNIH JAJNIKA)			
Androstenedion	Serum	Hormonski poremećaj koji se javlja kod žena u periodu između puberteta i menopauze. PCOS se dovodi u vezu sa pojavom steriliteta kod žena.	Uzorak krvi se uzima ujutru, na prazan stomak, nakon noćnog gladovanja. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija.
DHEAS (Dehidroepiandrosteron-sulfat)	Serum		
Testosteron, ukupni	Serum		
Testosteron, slobodni	Serum		
17-OH progesteron	Serum		
Insulinska rezistencija (glukoza, insulin, homa index)	Serum		

PROCENA RIZIKA ZA TROMBOZU

Nasledne trombofilije

Faktor trombofilije - F5/Factor V	KRV (EDTA)
Faktor trombofilije - F2/Factor II (protrombin)	KRV (EDTA)
Faktor trombofilije - PAI-1/SERPINE1	KRV (EDTA)
Faktor trombofilije - MTHFR gen - C677T i A1298C polimorfizam	KRV (EDTA)
Faktor trombofilije - ATIII/SERPINC1	KRV (EDTA)
Faktor trombofilije - FXIII/Faktor XIII	KRV (EDTA)
Homocistein	Plazma (EDTA)
Protein C (aktivnost)	Plazma (citrat)
Protein S, slobodan (aktivnost)	Plazma (citrat)
Antitrombin (aktivnost)	Plazma (citrat)

Stečene trombofilije

Lupus antikoagulans (LA1/LA2)	Plazma (citrat)
Antikardiolipinska (ACA) antitela IgM/IgG	Serum
Antitela na beta2-glikoprotein IgM/IgG	Serum
Antifosfolipidna antitela IgM/IgG	Serum
APCR (rezistencija na aktivirani protein C)	Plazma (citrat)
Protrombinsko vreme	Plazma (citrat)
aPTT – aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme	Plazma (citrat)
Fibrinogen	Plazma (citrat)

Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; gubitak trudnoće u trećem trimestru; komplikacije u trudnoći.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 3-5 radnih dana.
Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; gubitak trudnoće u trećem trimestru; komplikacije u trudnoći.	
Povišeni nivoi PAI-1 mogu biti posledica genskih faktora, naglašavajući potencijalnu predispoziciju za poremećaje zgrušavanja.	
Hiperhomocisteinemija, rekurentni gubitak trudnoće.	
Identifikacija genotipa V34L koji je povezan sa visokim rizikom za rekurentne gubitke trudnoće.	Dozvoljen lagani obrok sa niskim sadržajem proteina. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata do 24h.
Mutacije u genu koji kodira faktor XIII (FXIII) mogu rezultirati sporijim razgradnjom krvnih ugrušaka, što povećava rizik od trombofilije.	
Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; rekurentni gubitak trudnoće.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Osobe koje su imale trombozu, ili sa na antikoagulantnoj terapiji, prate upustva svog lekara. Vreme izdavanja rezultata antitrombina do 24h, proteini C i S do 8 radnih dana.
Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; intrauterina fetalna smrt.	
Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; intrauterina fetalna smrt.	
Tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza; intrauterina fetalna smrt rekurentni gubitak trudnoće u 2. i 3. trimestru.	
Klinička upotreba: laboratorijska dijagnostika antifosfolipidnog sindroma kod pacijenata kod kojih postoji tromboza u trudnoći i postporođajna tromboza, kao i rekurentni gubitak trudnoće.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 2 do 8 radnih dana (lupus antikoagulans).
Antifosfolipidna antitela se određuju osobama koje su iskusile jednu ili višestruku trombozu, osobama koje imaju neočekivano produženo aPTT, kao i osobama ženskog pola koje su imale višestruke pobačaje i/ili komplikacije u trudnoći.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Osobe koje su imale trombozu, ili sa na antikoagulantnoj terapiji, prate uputstva svog lekara. Vreme izdavanja rezultata 9 radnih dana.
APCR (rezistencija na aktivisani protein C) se koristi kao pomoć u dijagnostici poremećaja tromboza, a kod osoba ženskog pola u cilju otkrivanja uzroka višestrukih pobačaja i komplikacija u trudnoći.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Osobe koje uzimaju antikoagulantnu terapiju, vrše uzorkovanje krvi pre uzimanja terapije, zato što ona utiče na rezultate testa. Vreme izdavanja rezultata do 24h.
Protrombinsko vreme se određuje osobama koje uzimaju antikoagulantnu terapiju, osobama koje imaju neobjašnjiva krvarenja, neobjašnjive tromboze i kao deo pripreme pred operacije ili druge invazivne procedure kada se radi zajedno sa parcijalnim trombinskim vremenom aPTT.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata do 24h.
aPTT – aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme se određuje osobama koje imaju neobjašnjiva krvarenja, neobjašnjive tromboze, osobama koje su na terapiji nefrakcionisanim heparinom, kod žena koje su imale višestruke pobačaje i kao deo pripreme pred operacije ili druge invazivne procedure kada se radi zajedno sa protrombinskim vremenom.	
Fibrinogen se određuje osobama koje su imale jednu ili višestruku trombozu, osobama koje imaju produženo protrombinsko i/ili aktivirano parcijalno tromboplastinsko vreme (aPTT), kod naslednih abnormalnosti fibrinogena, kao i deo skrininga u proceni rizika za nastanak kardiovaskularnih oboljenja.	

GENETIČKA PREDISPOZICIJA ZA RAK DOJKE I KARCINOM JAJNIKA

Naziv analize	Vrsta uzorka
BRCA1 i BRCA2 mutacije (Hereditarni karcinom dojke i/ili jajnika)	Krv (EDTA) i/ili uzorak operativnog tkiva

Klinički značaj	Priprema za analizu
BRCA1/BRCA2 je genetički test za otkrivanje mutacija koje povećavaju rizik od karcinoma dojke i/ili jajnika. BRCA1/BRCA2 test se preporučuje osobama sa pozitivnim porodičnim nalazom BRCA1/BRCA2 mutacija ili kod žena sa pozitivnom ličnom anamnezom, npr: • Rak dojke koji je dijagnostikovao u/pre 50-te godine; karcinom jajnika pre 50-te god; karcinom jajnika u bilo kojoj dobi • Ukoliko je rak dojke dijagnostikovao pre 50-te god i postoji jedan ili više srodnika koji imaju rak dojke i/ili karcinom jajnika pre 50-te godine, rak jajovoda, primarni peritonealni karcinom u bilo kojoj dobi ili ako osoba nema podatke o porodičnoj anamnezi • Dva primarna raka dojke, od kojih je jedan nastao pre pedesete godine • Dijagnostikovao rak dojke pre 60-te godine, koji je trostruko negativan (negativni estrogenski receptori, progesteronski receptori, te Her 2/neu receptori) • Rak dojke u bilo kojoj dobi, kada u porodičnoj anamnezi postoje bar dva srodnika sa rakom dojke i karcinomom jajnika, ili jedan muški srodnik sa rakom dojke ili srodstvo sa Aškenazi Jevrejima	Nije potrebna posebna priprema za uzorkovanje uzorka krvi.
	Uzorak operativnog tkiva dojke uzima i priprema za analizu edukovano medicinsko osoblje.

SKRINING KARCINOMA GRLIĆA MATERICE

Naziv analize	Vrsta uzorka
PAP LIQUID - tečna citologija (liquid-base cytology)	Ćelije cerviksa sakupljene u SurePath kontejner
Papa test	Ćelije cerviksa sakupljene na predmetnom staklu
PAP LIQUID + HPV skrining karcinoma grlića materice	Ćelije cerviksa sakupljene u SurePath kontejner

Naziv analize	Vrsta uzorka
Standardni skrining test za karcinom grlića materice	1. Dve večeri pre uzorkovanja ne bi trebalo koristiti vaginalne tablete (bilo koju vrstu vaginaleta, pa i biljnih). 2. Ukoliko ste bili na konkretnoj terapiji pa dolazite na kontrolni pregled, od završetka primene propisane terapije mora da prođe 72h. 3. Veče pre uzorkovanja ne vršiti unutrašnje ispiranje vagine. 4. Bez intimnih odnosa dan pre uzorkovanja (tj. u poslednjih 24h). 5. Uzimanje uzorka je najbolje obaviti 10-og dana od početka ciklusa (menstruacije). 6. Jutro pred dolazak u laboratoriju oprati genitalnu regiju blagim sapunom i toplom vodom i obući čist donji veš. Vreme izdavanja rezultata 2 radna dana.
Papa test je metoda skrininga grlića materice koja se koristi za otkrivanje potencijalno premalignih i malignih procesa na grliću materice	
Skrining karcinoma grlića materice. PAP LIQUID + HPV test se može raditi ukoliko postoji dvosmisleni nalaz citologije	

POLNO PRENOSIVE BOLESTI (STD)

Naziv analize	Vrsta uzorka
Chlamydia trachomatis PCR	Bris cerviksa ili prvi mlaz prvog jutarnjeg urina
STD8 (Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Chlamydia trachomatis, Treponema pallidum) PCR	
HPV tipizacija + STD8, PCR	Bris cerviksa (2 brisa), prvi mlaz prvog jutarnjeg urina
Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium PCR	Bris cerviksa ili prvi mlaz prvog jutarnjeg urina
Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum PCR	Bris cerviksa ili prvi mlaz prvog jutarnjeg urina

Naziv analize	Vrsta uzorka
Dijagnostikovanje akutne genitalne infekcije; skrining za visokorizične grupe u prvom trimestru trudnoće	
Skrining za infekciju hlamidijom kod žena sa upalom jajnika (salpingitis) i infertilitetom; pelvična inflamatorna bolest	Zavisno od vrste uzorka (cervikalni bris ili urin) obaviti potrebnu pripremu.
Pelvična inflamatorna bolest i infertilitet	
Patogen koji izaziva negonokokni uretritis i pelvičnu inflamatornu bolest	

Naziv analize	Vrsta uzorka	Klinički značaj	Priprema za analizu
---------------	--------------	-----------------	---------------------

PRAĆENJE IMUNOLOŠKOG STATUSA U TRUDNOĆI

TORCH profil (Toxoplasma gondii IgG/IgM; Rubella IgG/IgM; Citomegalovirus IgG/IgM; Herpes simplex virus HSV1 i HSV2 IgG/IgM)	Serum	Provera imunološkog statusa. Ukoliko su prisutne obe klase antitela, i IgG i IgM, može se uraditi analiza kojom se utvrđuje aviditet IgG antitela, pomoću koje se može odrediti da li su IgG antitela bila prisutna u serumu trudnice pre nego što je ostala trudna.	Posebna priprema nije potrebna. Testovi su dostupni na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 24h do 9 radnih dana (listeria monocytogenes).
Toxoplasma gondii - IgG antitela	Serum		
Toxoplasma gondii - IgM antitela	Serum		
Toxoplasma gondii - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela.	
Rubella - IgG antitela	Serum		
Rubella - IgM antitela	Serum		
Rubella - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela.	
Citomegalovirus - IgG antitela	Serum		
Citomegalovirus - IgM antitela	Serum		
Citomegalovirus - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela.	
Herpes Simplex Virus (HSV1, HSV2) - IgG antitela	Serum		
Herpes Simplex Virus (HSV1, HSV2) - IgM antitela	Serum		
HSV1, HSV2 - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela.	
Varicella Zoster Virus (VZV) - IgG, IgM antitela	Serum		
Varicella Zoster (VZV) - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela.	
Listeria monocytogenes - serologija	Serum	Pomoćni test u dijagnozi infekcije majke u trećem trimestru trudnoće (na koju se sumnja kod žena koje su razvile sindrom sličan influenci 2-6 nedelja nakon GIT simptoma); povezano sa visokim rizikom za neonatalnu infekciju.	
Parvovirus B19 - IgG, IgM antitela	Serum	Pomoćni test u dijagnostici infekcije majke povezan sa visokim rizikom od pobačaja i hidropsa fetusa.	
Parvovirus B19 - IgG aviditet	Serum	Isključivanje skorije infekcije u slučaju pozitivnih IgG antitela	
VDRL - plazma reagin - Syphilis	Serum	VDRL test je skrining test za sifilis. Ovim testom se otkrivaju nespecifična antitela koja telo proizvodi dok se bori protiv infekcije. U kombinaciji sa specifičnim testiranjem na antitela, VDRL plazma reagin test omogućava lekaru da potvrdi dijagnozu aktivne infekcije i započne neophodno lečenje.	
TPHA - anti - Treponema pallidum antitela test	Serum	TPHA (Sifilis) - treponemalni ili specifični test koristi se za detekciju antitela na spirohetu Treponema pallidum u ljudskom serumu i plazmi. Test se može koristiti za skrining kod dobrovoljnih davalaca krvi i kao pomoć u dijagnostici kod pacijenata kod kojih postoji sumnja na sifilisnu infekciju.	
Treponema pallidum - IgG antitela (Western Blot)	Serum		
Treponema pallidum - IgM antitela (Western blot)	Serum	Test za detekciju aktivne i kongenitalne infekcije.	

MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA FETALNIH INFEKCIJA

Citomegalovirus (CMV) DNK - kvalitativno i kvantitativno	Krv, likvor, urin, amnionska tečnost	Detekcija fetalne infekcije kada je serologija majke pozitivna.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija. Vreme izdavanja rezultata 10 radnih dana.
HSV 1 i 2 PCR	Krv, bris, likvor		

PROCENA OVARIJALNE REZERVE

Inhibin B	Serum	Serumski Inhibin B u trećem danu ciklusa pokazuje ovarijalnu rezervu, koja reflektuje sposobnost jajnika da reaguju na indukciju ovulacije u proizvodnji razumnog broja jajnih ćelija dobrog kvaliteta.	Posebna priprema nije potrebna. Test je dostupan na svim lokacijama Beo-lab laboratorija.
Anti Mullerian hormon (AMH)	Serum	AMH bolje korelira sa ovarijalnom rezervom od inhibina B, koristan je parametar kod postavljanja dijagnoze PCOS sindroma. AMH je marker koji određuje starost jajnika.	Vreme izdavanja rezultata 24h do 48h.