

SPISAK ANALIZA U CENTRU ZA MIKROBIOLOGIJU GRADSKOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD:

Redni broj	NAZIV ANALIZE	MATRIKS / UZORAK	METODA ISPITIVANJA	NAČIN IZVOĐENJA TESTA/ESEJA		
				AUTOMATSKO	POLU-AUTOMATSKO	MANUELNO
1	HIV Ag/At (antigen/antitela)	krv	ELISA, ELFA, CLIA	*	*	
2	HIV Western blot	krv	Western blot			*
3	HBs Ag (antigen)	krv	ELISA, ELFA, CLIA	*	*	
4	Anti-HBc Total (hepatitis B Cor ukupna antitela)	krv	ELFA	*		
5	Anti-HBc IgM (hepatitis B Cor IgM antitela)	krv	ELFA	*		
6	Anti-HBs (antitela)	krv	ELFA	*		
7	HBe Ag (antigen)	krv	ELFA	*		
8	Anti-HBe (antitela)	krv	ELFA	*		
9	HCV (antitela)	krv	ELISA, ELFA, CLIA	*	*	
10	HCV Western blot	krv	Western blot			*
11	Anti-HAV total (hepatitis A virus ukupna antitela)	krv	ELFA	*		
12	HAV IgM (hepatitis A virus IgM antitela)	krv	ELFA	*		
13	Anti-Varicella zoster virus IgG (antitela)	krv	ELISA		*	
14	Anti-Varicella zoster virus IgM (antitela)	krv	ELISA		*	
15	Herpes simplex virus tip 1 IgG (HSV-1 IgG antitela)	krv	ELISA		*	
16	Herpes simplex virus tip 1 IgM (HSV-1 IgM antitela)	krv	ELISA		*	
17	Herpes simplex virus tip 2 IgG (HSV-2 IgG antitela)	krv	ELISA		*	

18	Herpes simplex virus tip 2 IgM (HSV-2 IgM antitela)	krv	ELISA		*	
19	Adenovirus IgG (antitela)	krv	ELISA		*	
20	Adenovirus IgM (antitela)	krv	ELISA		*	
21	Epstein-Barr virus VCA IgM (antitela)	krv	ELFA	*		
22	Epstein-Barr virus VCA/EA IgG (antitela)	krv	ELFA	*		
23	Epstein-Barr virus EBNA IgG (antitela)	krv	ELFA	*		
24	Parvo virus B19 IgG (antitela)	krv	ELISA		*	
25	Parvo virus B19 IgM (antitela)	krv	ELISA		*	
26	VDRL (RPR) (test za Syphilis)	krv	Mikroflokulacioni test			*
27	TPHA (test za Syphilis)	krv	Hemaglutinacija			*
28	Syphilis IgG/IgM (antitela)	krv	ELISA, CLIA	*	*	
29	Syphilis Western blot	krv	Western blot			*
30	Lyme borreliosis IgG (<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG antitela)	krv	ELISA		*	
31	Lyme borreliosis IgM (<i>Borrelia burgdorferi</i> IgM antitela)	krv	ELISA		*	
32	Helicobacter pylori IgG (antitela)	krv	ELISA		*	
33	Helicobacter pylori IgA (antitela)	krv	ELISA		*	
34	Mycoplasma pneumoniae IgG (antitela)	krv	ELISA		*	
35	Mycoplasma pneumoniae IgM (antitela)	krv	ELISA		*	
36	Toxo IgG (<i>Toxoplasma gondii</i> IgG antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
37	Toxo IgM (<i>Toxoplasma gondii</i> IgM antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	

38	Toxo IgG Aviditet (<i>Toxoplasma gondii</i> IgG aviditet)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
39	Rubella IgG (<i>Rubella virus</i> IgG antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
40	Rubella IgM (<i>Rubella virus</i> IgM antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
41	CMV IgG (<i>Citomegalovirus</i> IgG antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
42	CMV IgM (<i>Citomegalovirus</i> IgM antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
43	CMV IgG Aviditet (<i>Citomegalovirus</i> IgG aviditet)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
44	TORCH (<i>Toxoplasma</i> , <i>CMV</i> , <i>Rubella</i> , <i>HSV</i> IgG i IgM antitela)	krv	ELFA, CLIA	*	*	
45	Bakteriološka kultura: GRLO (ŽDRELO)	bris grla	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
46	Bakteriološka kultura: NOS	bris nosa	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
47	Bakteriološka kultura: USNA ŠUPLJINA	bris jezika, nepca itd.	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
48	Bakteriološka kultura: ENDOTRAHEALNI ASPIRAT	aspirat	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
49	Bakteriološka kultura: TRAHEJA	bris traheje	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
50	Bakteriološka kultura: SPUTUM	sputum / aspirat	Mikroskopiranje, Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
51	Bakteriološka kultura: RANA	bris rane	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
52	Bakteriološka kultura: OKO	bris oka	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
53	Bakteriološka kultura: UVO	bris uva	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
54	Bakteriološka kultura: KOŽA (sve regije)	bris kože	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne			*

			osetljivosti			
55	Bakteriološka kultura: ANALNA REGIJA	bris analne regije	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
56	Bakteriološka kultura: ISCEDAK IZ DOJKE	majčino mleko	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
57	Mikološka kultura: RAZLIČITI UZORCI	različiti uzorci	Kultivacija			*
58	TESTIRANJE ANTIMIKROBNE OSETLJIVOSTI bakterija	klinički značajni bakterijski izolati	Disk difuzija, automatizovani sistem	*		*
59	IDENTIFIKACIJA bakterijskih izolata	klinički značajni bakterijski izolati	Biohemijska identifikacija, imunoaglutinacija, automatizovani sistem	*		*
60	Bakteriološka kultura: VAGINALNI BRIS	bris vagine	Mikroskopiranje, aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
61	Bakteriološka kultura: CERVIKALNI BRIS	bris cerviksa	Mikroskopiranje, aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
62	Pregled vaginalnog brisa – BAKTERIJSKA VAGINOZA	bris vagine	Mikroskopiranje Nugent ili Haya i Ison score			*
63	Skrining trudnica na prisustvo grupe B beta-hemolitičkog streptokoka (GBS)	bris vagine i anusa	Aerobna kultivacija, identifikacija			*
64	Bakteriološka kultura: SPERMA / EKSPRIMAT PROSTATE	sperma / eksprimat prostate	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
65	Bakteriološka kultura: URETRALNI BRIS	bris uretre	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
66	Bakteriološka kultura: BRIS LOHIJA	bris lohija	Aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
67	Bakteriološka kultura: URINOKULTURA	urin	Enumeracija (CFU/ml), aerobna kultivacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*

68	Bakteriološka kultura: KOPROKULTURA (<i>Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia</i>)	feces / rektalni bris	Aerobna I mikroaerofilna kultivacija, mikroskopiranje, imunoaglutinacija, testiranje antimikrobne osetljivosti			*
69	Brzi IH test: NOROVIRUS	feces	Imunohromatografija			*
70	Brzi IH test: ROTA/ADENOVIRUS	feces	Imunohromatografija			*
71	Brzi IH test: CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOKSIN	feces	Imunohromatografija			*
72	Brzi IH test: HELICOBACTER PYLORI - antigen	feces	Imunohromatografija		*	*
73	Pregled stolice na prisustvo parazita: PROTOZOE	feces / provocirana tečna stolica	Mikroskopiranje			*
74	Pregled stolice na prisustvo parazita: HELMINTI	feces	Mikroskopiranje			*
75	Perianalni otisak: ENTEROBIUS VERMICULARIS (mala dečija glista)	perianalni otisak	Mikroskopiranje			*
76	Brzi IH test: CRYPTOSPORIDIUM/GIARDIA/ENTAMOEBA	feces / provocirana tečna stolica	Imunohromatografija			*
77	Određivanje pojedinačnog genotipa HPV - GENOTIPIZACIJA (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66,68)	bris cerviksa / bris uretre	real time PCR multiplex PCR	*		
78	Detekcija visokorizičnih genotipova HPV - SKRINING (16, 18, 31/39/56, 35/58/66, 33/45/51, 52/59/68)	bris cerviksa / bris uretre	real time PCR multiplex PCR	*		
79	Detekcija polno prenosivih patogena (<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae</i>)	bris cerviksa / bris uretre	real time PCR multiplex PCR	*		
80	Detekcija polno prenosivih patogena (<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis</i>)	bris cerviksa / bris uretre	real time PCR multiplex PCR	*		
81	Detekcija prisustva <i>Borrelia, Anaplasma, Coxiella</i>	krpelj	real time PCR multiplex PCR	*		

82	Detekcija prisustva virusa <i>Influenza tip A/B</i> i <i>SARS CoV-2</i>	bris grla i nosa	real time PCR multiplex PCR	*		
83	Detekcija prisustva virusa <i>Influenza tip A/B</i> , <i>RSV</i> i <i>SARS CoV-2</i>	bris grla i nosa	real time PCR multiplex PCR	*		
84	TSH (tireostimulišući hormon)	krv	ELFA	*		
85	fT4 (slobodan tiroksin)	krv	ELFA	*		
86	fT3 (slobodan trijodtironin)	krv	ELFA	*		
87	T4 (ukupan tiroksin)	krv	ELFA	*		
88	T3 (ukupan trijodtironin)	krv	ELFA	*		
89	Anti-Tg (antitela na tireoglobulin)	krv	ELFA	*		
90	Anti-TPO (antitela na tireoidnu peroksidazu)	krv	ELFA	*		
91	TPSA (total PSA) (ukupni prostata specifični antigen)	krv	ELFA	*		
92	FPSA (free PSA) (slobodni prostata specifični antigen)	krv	ELFA	*		
93	Brzi IH test: Pregled stolice na okultno krvarenje (FOBT)	feces	Imunohromatografija			*

LEGENDA:

ELFA - Enzyme Linked Fluorescent Assay

CLIA - Chemiluminescent microparticle immunoassay

ELISA - Enzyme linked immunosorbent assay