

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SOMBOR 25000 Sombor, Vojvođanska 47		
	SPISAK METODA U CENTRU ZA MIKROBIOLOGIJU Odeljenje kliničke mikrobiologije		
	Tel /fax : 025 412 888, 444 853 e-mail : mikrobiologija@zzjzsombor.org www.zzjzsombor.org		
TEST/ESEJ	MATRIKS/UZORAK	TEHNIKA ISPITIVANJA	
Kultura:GRLO	Bris grla	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:NOS	Bris nosa	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:USNA DUPLJA	Bris usne duplje, bris jezika	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:OKO	Bris oka, kanalikularni gnoj, kornealni skrapping	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:UHO	Bris uha, sadržaj dobijen incizijom	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:SPUTUM	Sputum, aspirat iz endotrahealne tube	Mikroskopija, Washington score, kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:RANE,ULCERA,OPEKOTINA I DRUGO	Bris rane,ulcera,gnoj,eksudat,sadržaj flegmone,bris opekotine,sadržaj apseca	Aerobna kultivacija,anaerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:KOŽA	Bris kože-razno	Aerobna kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije	
Kultura:LIKVOR	likvor	Mikroskopiranje,kultivacija,testiranje antimikrobne rezistencije,aglutinacija	
Kultura:TELESNE TEČNOSTI I PUNKTATI	Amnionska,ascit,burza,perikardna, peritonealna,pleuralna,sinovijalna	Mikroskopiranje,kultura,tesiranje antimikrobne reistencije	
Kultura:BRONHIJALNI LAVAT	BAL,transtorakalni aspirat,transtrahealni aspirat,"brush"	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije,broj CFU/ml	
Kultura:CV kateter, periferni kateteri (Roll metoda)	CV kateter,periferni kateteri	Kultura,testiranje antimikrobne rezistencije,broj CFU	

Kultura(aerobna,aneropna): tkiva, biopata i materijala sa obdukcije	Biopati i materijali sa obdukcije	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije pp
Kultura:URIN	Urin(prvi jutarnji, srednji mlaz),suprapubična punkcija,iz katetera,iz kesice	Broj bakterija CFU/ml,kultura, testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura:SPERMA,EKSPRIMAT PROSTATE	Ejakulat, eksprimat prostate	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura:URETRA	Bris uretre	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura: KRV BacT/ALERT aparat za kontinuirano praćenje hemokultura	Krv,likvor,sve primarno sterilne tečnosti,infuzioni rastvori	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura:CERVIKS	Cervikalni bris	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura:VAGINA,VULVA	Vaginalni bris,iscedak ,bris vulve, labijalni bris	Mikroskopiranje,kultura,testiranje antimikrobne rezistencije
Kultura: GENITALNE MIKOPLAZME/ UREAPLAZME	Uretralni bris, sperma - muškarci, endocervikalni bris - žene	Kultura, testiranje antimikrobne rezistencije
Skrining trudnica na prisustvo beta hemolitičkog streptokoka gr B(GBS)	Bris vagine(donji vaginalni bris) i/ili rektuma u jednom aktu	Kultura i identifikacija
ANALIZE IZ STOLICE		
Kultura: FECES (Salmonella,Shigella, Campylobacter, Yersinia)	FECES REKTALNI BRIS	Kultura, identifikacija do serogrupe (aglutinacijom) ili serotipa, senzitivnost (ako se traži)
Kultura fecesa:SCREEN NA STEC	FECES (VIDLJIVA KRV U STOLICI)	Kultura,identifikacija aglutinacijom, testiranje antimikrobn rezistencije (ako se traži)
Antigenski test na Helicobacter pylori	FECES	Imunohromatografija
Antigenski test na Clostridioides difficile GDH +TOXIN A i B	FECES	Imunohromatografija
Clostridioides difficile toksin A i B (bolnica)	FECES POLUČVRSTA STOLICA	Enzyme-Linked Fluorescent Assay (ELFA)
Antigenski test na ROTA/ADENO/ASTRO/NOROVIRUS	FECES	Imunohromatografija

Antigenski test na <i>Entamoeba histolytica</i>/<i>Cryptosporidium</i> spp/<i>Giardia lamblia</i>	FECES	Imunohromatografija
Jaja parazita	FECES	mikroskopija
Ciste protozoa	FECES	mikroskopija
<i>Enterobius vermicularis</i> – jaja	PERIANALNI OTISAK	mikroskopija
Pregled odraslih formi parazita	IZBAČENI PARAZIT	Mikroskopija, slanje u RL po potrebi
Mikološka kultura: DERMATOFITI i ostalo	KOŽA, KOSA, DLAKA, NOKAT	Mikroskopiranje, kultura, identifikacija
Mikološka kultura (različiti materijali)	FECES, GRLO, RANA, KOŽA I OSTALO	Kultura, identifikacija do nivoa vrste, senzitivnost pp
<i>Demodex folliculorum</i>	KOŽA, SKRAPING, OTISAK PROMENE, SADRŽAJ KOMEDONA	Mikroskopija
<i>Trichomonas vaginalis</i>	URIN, VAGINALNI ISPIRAK, SPERMA	Mikroskopija
Odrasle forme parazita	IZBAČENI PARAZITI ILI NJIHOVI DELOVI	Makroskopski i mikroskopski pregled, slanje u ref.laboratoriju pp
Gusta kap na krvne parazite	KRV	Mikroskopija, slanje u ref.laboratoriju
Krvni razmaz na krvne parazite	KRV	Mikroskopija, slanje u ref.laboratoriju
Identifikacija ektoparazita	KOŽA, SKRAPING KOŽE, KOSA, ODEĆA, DLAKA	Mikroskopija, slanje u ref.laboratoriju pp
SEROLOŠKE ANALIZE		
Serološki test za detekciju streptokoknih antitela - ASO	KRV, SERUM	Lateks aglutinacija
Serološki test za CRP	KRV, SERUM	Lateks aglutinacija
Serološki test za detekciju reumatoidnog faktora - RF	KRV, SERUM	Lateks aglutinacija
Waller-Rose Test za detekciju reumatidnog faktora RF	KRV, SERUM	Lateks aglutinacija

Paul-Bunnell screening serološki test	KRV, SERUM	Lateks aglutinacija
TPHA – treponemski test	KRV, SERUM	Hemaglutinacija
VDRL – netreponemski test (kardiolipinski)	KRV, SERUM, LIKVOR	Mikroflokulacioni test
Borellia burgdorferi IgM	KRV, SERUM, LIKVOR	ELISA , ELFA
Borellia burgdorferi IgG	KRV, SERUM, LIKVOR	ELISA , ELFA
Toxoplasma gondii IgM	KRV, SERUM, LIKVOR **	ELISA , ELFA
Toxoplasma gondii IgG	KRV, SERUM, LIKVOR **	ELISA , ELFA
CMV IgM At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
CMV IgG At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Rubella IgM At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Rubella IgG At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Epstein Barr virus VCA IgM	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Epstein Barr virus VCA /EA IgG	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
HBs Ag	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Anti HCV At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
HIV Ag/At	KRV, SERUM	ELISA , ELFA
Anti HBsAt	KRV, SERUM	ELFA
MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA		
Chlamydia trachomatis PCR	CERVIKALNI BRIS – ŽENE URIN (PRVI MLAŽ) – MUŠKARCI SKRAPING KONJUNKTIVE	RT-PCR

HPV PCR	CERVIKALNI BRIS VAGINALNI BRIS	RT-PCR
SARS-CoV-2/Influenza/RSV PCR	NAZOFARINGEALNI BRIS OROFARINGEALNI BRIS BRIS GRLA	RT-PCR
<i>Bordetella</i> PCR	NAZOFARINGEALNI BRIS OROFARINGEALNI BRIS BRIS GRLA	RT-PCR
<i>Chlamydophila pneumoniae/</i> <i>Mycoplasma pneumoniae/</i> <i>Legionella pneumophila</i>	NAZOFARINGEALNI BRIS OROFARINGEALNI BRIS BRIS GRLA	RT-PCR
<i>Influenza virus A/B</i>	NAZOFARINGEALNI BRIS OROFARINGEALNI BRIS BRIS GRLA	RT-PCR
<i>Trichomonas vaginalis/Neisseria gonorrhoeae</i>	CERVIKALNI BRIS VAGINALNI BRIS URIN - MUŠKARCI	RT-PCR
OSTALE USLUGE		
<i>Slanje izolata bakterije na bakteriološkim podlogama za izradu autovakcine</i>	IZOLATI IZ URINA, RANA,...	Kultura, izolacija, pakovanje i slanje materijala
<i>Biološka kontrola rada suvog sterilizatora</i>	TEST TRAKA	Kultura propisanih ATCC sojeva
<i>Biološka kontrola rada autoklava</i>	TEST AMPULA	Kultura propisanih ATCC sojeva
<i>Biološka kontrola rada plazma sterilizatora</i>	TEST AMPULA	Kultura propisanih ATCC sojeva