



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](mailto:mikrobiologija@zzjzsombor.org)  
[www.zzjzsombor.org](http://www.zzjzsombor.org)



Test/esej	Matriks	Tehnika ispitivanja	Tehnologija			Naziv metode
			Aut	SA	Man	MM
Serološki test za detekciju streptokoknih antitela - ASO	krv	lateks aglutinacija			*	MM0001
Serološki test za C-reaktivni protein - CRP	krv	lateks aglutinacija			*	MM0002
Serološki test za detekciju reumatoidnog faktora - RF	krv	lateks aglutinacija			*	MM0003
Waalera-Rose Test za detekciju reumatoidnog faktora RF	krv	hemaglutinacija			*	MM0004
Paul-Bunnell screening serološki test	krv	lateks aglutinacija			*	MM0005
Paul-Bunnell-Davidson test za detekciju heterofilnih antitela	krv	hemaglutinacija			*	MM0006
TPHA – treponemski test	krv	hemaglutinacija			*	MM0007
VDRL – netreponemski test (kardioliipinski)	krv likvor	mikroflokulacioni test			*	MM0008
<i>Borellia burgdorferi</i> IgM	krv likvor	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0009
<i>Borellia burgdorferi</i> IgG	krv likvor	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0010
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	krv likvor**	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0011
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	krv likvor**	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0012
<i>Chlamydia trachomatis</i>	endocervikalni /uretralni scraping	direktna imuno-fluorescenca (DIF)			*	MM0013
CMV IgM At	krv	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0014
<i>Rubella</i> IgM At	krv	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0015
HIV Ag/At	krv	Enzimski imuno esej (ELISA), ELFA	*	*		MM0016
CMV IgG At	krv	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0017
<i>Rubella</i> IgG At	krv	enzimski imuno esej ( ELISA ), ELFA	*	*		MM0018
<i>Chlamydia trachomatis</i> PCR	Cervikalni bris (ž), urin (m), konjunktive (ž, m)	Test amplifikacije nukleinske kiseline, RT-PCR	*			MM00?
HBs Ag	krv	Enzimski imuno esej (ELISA), ELFA	*	*		MM0020
HCV At	krv	Enzimski imuno esej (ELISA), ELFA	*	*		MM0021
Kultura – cerviks	cervikalni bris	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0022
Kultura – uho	bris uha	kultura senzitivnost			*	MM0023
Kultura – vagina	vag. bris, iscedak vulvarni bris, labijalni bris	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0024

Test/esej	Matriks	Tehnika ispitivanja	Tehnologija			Naziv metode
			Aut	SA	Man	MM
<b>Kultura – oko</b>	bris oka, kanalikularni gnoj, kornealni scrapping	kultura senzitivnost			*	MM0025
<b>Kultura – sperma, eksprimat prostate</b>	sperma,eksprimat prostate	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0026
<b>Kultura endocerviksa na genitalne miko i ureaplazme</b>	endocervikalni bris (scrapping)	kultura senzitivnost			*	MM0027
<b>Kultura - usna duplja</b>	bris usne duplje, bris jezika	kultura senzitivnost			*	MM0028
<b>Kultura – nos</b>	nazalni bris	kultura senzitivnost			*	MM0029
<b>Epstein Barr virus VCA IgM</b>	krv	Enzimski imuno esej, ELFA	*			MM0130
<b>Epstein Barr virus VCA / EA IgG</b>	krv	Enzimski imuno esej, ELFA	*			MM0131
<b>Kultura - koža, površna rana</b>	bris kože - razno	kultura senzitivnost			*	MM0032
<b>Kultura – grlo (ždrela)</b>	bris grla	kultura senzitivnost			*	MM0033
<b>Kultura – uretra</b>	bris uretre	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0034
<b>Kultura uretra na genitalne mikoplazme i ureaplazme</b>	uretralni bris	kultura senzitivnost			*	MM0035
<b>Kultura (aerobna i anaerobna) - tkiva , bioptata i materijala sa obdukcije</b>	bioptati i materijali sa obdukcije	mikroskopija kultura			*	MM0036
<b>Clostridium difficile toksin A&amp;B (bolnica)</b>	tečna , polučvrsta stolica (min.1 ml)	Enzimski imuno esej, ELFA	*			MM0037
<b>Kultura-bronhijalni lavat</b>	lavat, aspirat, ispirak, bronho-alveolarni lavat, transtorakalni aspirat, transtrahealni aspirat, brush	mikroskopija kultura senzitivnost broj CFU / ml			*	MM0038
<b>Kultura - rane, ulcera, opekotine i drugo</b>	bris rane, bris ulcera, gnoj, eksudat, sadržaj flegmone, bris opekotine, sadržaj apscesa	kultura senzitivnost			*	MM0039
<b>Kultura – likvor</b>	likvor	mikroskopija kultura senzitivnost aglutinacija			*	MM0040
<b>Kultura - telesne tečnosti</b>	Amnionska, ascit, burza, perikardna, peritonealna, pleuralnalna, sinovijalna,	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0041
<b>Sputum - kultura</b>	aspirat iz endotrahealne tube, sputum	mikroskopija kultura senzitivnost			*	MM0042
<b>Kultura - CV-katetera, periferni kateteri (kvantitativno - Roll metoda)</b>	CV kateter, periferni kateteri	kultura senzitivnost broj bakterija CFU			*	MM0043
<b>Kultura-urin (urinokultura)</b>	urin: prvi jutarnji srednji mlaz, suprapub. punkcija, iz katetera, iz kesice	broj bakterija kultura senzitivnost			*	MM0044
<b>Jaja parazita</b>	feces	mikroskopija			*	MM0045
<b>Ciste protozoa</b>	feces, provocirana tečna stolica	mikroskopija			*	MM0046
<b>Enterobius vermicularis – jaja</b>	perianalni otisak	mikroskopija			*	MM0047

Test/esej	Matriks	Tehnika ispitivanja	Tehnologija			Naziv metode
			Aut	SA	Man	MM
<b>Kultura fecesa (koprokultura) : salmonelle, šigele, kampilobakter, jesiinija</b>	feces, rektalni bris	Kultura, identifikacija do serogrupe (aglutinacijom) ili serotipa, senzitivnost (ako se traži)			*	MM0048
<b>Kultura fecesa (screen na EHEC-O157)</b>	feces	kultura, identifikacija (aglutinacijom) senzitivnost (ako se traži)			*	MM0049
<b>Mikološka kultura različitih materijala</b>	feces, ostalo	kultura, identifikacija do nivoa vrste, osetljivost, slanje u RL			*	MM0051
<b>Demodex folliculorum</b>	koža, scraping, otisak promene, sadržaj komedona	mikroskopija			*	MM0052
<b>Trichomonas vaginalis</b>	urin, vaginalni ispirak, sperma	mikroskopija			*	MM0053
<b>Pregled odraslih formi parazita</b>	izbačeni paraziti	makroskopski pregled, slanje u referentnu lab. po potrebi			*	MM0054
<b>Parazitološki pregled guste kapi</b>	krv	mikroskopija, slanje u referentnu laboratoriju			*	MM0056
<b>Pregled krvnog razmaza na krvne parazite</b>	krv	mikroskopija, slanje u referentnu laboratoriju			*	MM0057
<b>Identifikacija ektoparazita</b>	koža, kosa, odeća, dlaka	mikroskopija, slanje u referentnu laboratoriju			*	MM0058
<b>Kultura krvi – Bact/ALERT aparat za kontinuirano praćenje hemokultura</b>	krv, likvor, sve primarno sterilne tečnosti ( pleuralna itd.), infuzioni rastvori	mikroskopija kultura senzitivnost		*		MM0059
<b>Test ispitivanja antimikrobne osetljivosti bakterija</b>	klinički značajni bakterijski izolati	disk difuzija, E-test, automatski sistem	*		*	MM0087

#### LEGENDA :

- \* Aut – automatski
- \* SA – poluautomatski
- \* Man – ručno
- \*\* Serološke analize iz likvora se rade uz prethodni dogovor sa lekarom – specijalistom mikrobiologije

Pre slanja materijala koji nije naveden u ovom spisku konsultovati nadležnu osobu u Centru za mikrobiologiju Zavoda za javno zdravlje Sombor.

Sve imunoserološke analize rade se pomoću **ELISA procesora: AWARENESS @Technology Inc.** Stat Fax. 3303+ optički filter 450/630nm i **EUROIMMUN Analyzer I-2P**.

Mikrobiološka laboratorija poseduje multiparametarski imunoanalajzer **VIDAS blue @ Biomerieux** kojim takođe radi imunoserološke analize, kao i automatski sistem za identifikaciju bakterija i određivanje antimikrobne osetljivosti **VITEK 2 @ - compact 15**

**Mikrobiološka laboratorija ZZJZ Sombor je sertifikovana po SRPS EN ISO 9001: 2015 i akreditovana po SRPS EN ISO 15189: 2014 standardu i uključena u eksternu kontrolu kvaliteta (EQC).**

Načelnik Centra za Mikrobiologiju  
dr.med Snežana Delić specijalista mikrobiologije sa parazitologijom  
subspec. Kliničke mikrobiologije

subspec. kliničke mikrobiologije