

 ZJZ Zadar Služba za mikrobiologiju i parazitologiju	POPIS AKREDITIRANIH METODA - fleksibilno područje akreditacije <i>List of test methods for the</i> <i>Flexible scope of accreditation</i>	Primjena : 10.11.2023.
--	--	---------------------------

Stranica 1 od 10

Datum izrade : 13.10.2026.

Parazitologija /Parasitology

Redni broj No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/izdanje <i>Procedure/revision</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
1	Određivanje IgG protutijela na <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Determination of IgG antibodies to Toxoplasma gondii</i>	SOP-TOXO-IgG 7.3/1 Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-10-31	ELFA metoda	Serum Serum
2	Određivanje IgM protutijela na <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Determination of IgM antibodies to Toxoplasma gondii</i>	SOP-TOXO-IgM 7.3/2 Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-10-31	Imunoenzimski test sa očitavanjem fluorescence minVIDAS <i>Emzyme – Linked Fluorescence Assay mini VIDAS</i>	
3	Određivanje aviditeta IgG protutijela na <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Determination of avidity for IgG antibodies to Toxoplasma gondii</i>	SOP – TOXO – Avidity 7.3/25 Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-10-31		
4	Određivanje IgG protutijela na <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Determination of IgG antibodies to Toxoplasma gondii</i>	SOP-TOXO-IgG - CMIA 7.3/48 Izdanje/ <i>Edition</i> 2/0 2021-12-14	CMIA metoda Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama <i>Alinity i</i>	
5	Određivanje IgM protutijela na <i>Toxoplasma gondii</i> <i>Determination of IgM</i>	SOP-TOXO-IgM - CMIA 7.3/49 Izdanje/ <i>Edition</i> 2/0 2024-10-31	<i>Chemiluminescent microparticle immunoassay Alinity i</i>	

	<i>antibodies to Toxoplasma gondii</i>			
6	Određivanje aviditeta IgG protutijela na Toxoplasma gondii <i>Determination of avidity for IgG antibodies to Toxoplasma gondii</i>	SOP-TOXO-IgG AV - CMIA 7.3/50 Izdanje/Edition 2/0 2024-10-31	CMIA metoda Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama <i>Alinity i</i> <i>Chemiluminescent microparticle immunoassay Alinity i</i>	Serum Serum

Virologija/Virology

Redni broj No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/izdanje <i>Procedure/revision</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
7	Određivanje IgG protutijela na Cytomegalovirus <i>Determination of IgG antibodies to Cytomegalovirus</i>	SOP-CMV-IgG 7.3/3 Izdanje/Edition 6/0 2024-04-02	ELFA metoda Imunoenzimski test sa očitavanjem fluorescence minVIDAS <i>Emzyme – Linked Fluorescence Assay mini VIDAS</i>	Serum Serum
8	Određivanje IgM protutijela na Cytomegalovirus <i>Determination of IgM antibodies to Cytomegalovirus</i>	SOP-CMV-IgM 7.3/4 Izdanje/Edition 6/0 2024-04-02		
9	Određivanje aviditeta IgG protutijela na Cytomegalovirus <i>Determination of avidity for IgG antibodies to Cytomegalovirus</i>	SOP – CMV – Avidity 7.3/26 Izdanje/Edition 6/0 2024-04-02		
10	Određivanje IgG protutijela na Cytomegalovirus	SOP-CMV-IgG - CMIA 7.3/45 Izdanje/Edition 2/0 2024-04-02		

	<i>Determination of IgG antibodies to Cytomegalovirus</i>		mikročesticama <i>Alinity i</i>	Serum <i>Serum</i>
11	Određivanje IgM protutijela na Cytomegalovirus <i>Determination of IgM antibodies to Cytomegalovirus</i>	SOP-CMV-IgM - CMIA 7.3/46 Izdanje/ <i>Edition</i> 2/0 2024-04-02	<i>Chemiluminescent microparticle immunoassay Alinity i</i>	
12	Određivanje aviditeta IgG protutijela na Cytomegalovirus <i>Determination of avidity for IgG antibodies to Cytomegalovirus</i>	SOP-CMV-IgG AV - CMIA 7.3/47 Izdanje/ <i>Edition</i> 2/0 2024-04-02		
13	Određivanje markera HBsAg Hepatitis B virusa <i>Determination of HBsAg marker of Hepatitis B virus</i>	SOP –HBs-Ag 7.3/29 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/0 2024-10-31		
14	Određivanje markera ukupnih anti-HBs protutijela na Hepatitis B virus <i>Determination of total anti-HBs antibodies to Hepatitis B virus</i>	SOP –Anti HBs- Total 7.3/30 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/0 2024-10-31	ELFA metoda Imunoenzimski test sa očitavanjem fluorescence minVIDAS	
15	Određivanje markera Anti HBc IgM na Hepatitis B virusa <i>Determination of HBsAg marker of Hepatitis B virus</i>	SOP –Anti HBc- IgM 7.3/31 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/0 2024-10-31	<i>Emzyme – Linked Fluorescence Assay mini VIDAS</i>	

16	Određivanje markera ukupnih anti-HBc protutijela na Hepatitis B virus <i>Determination of total anti-HBc antibodies to Hepatitis B virus</i>	SOP –Anti HBc- Total 7.3/32 Izdanje/<i>Edition</i> 5/0 2024-10-31	ELFA metoda Imunoenzimski test sa očitavanjem fluorescence minVIDAS	Serum <i>Serum</i>
17	Određivanje IgG protutijela na Varicella Zoster virus <i>Determination of IgG antibodies to Varicella Zoster virus</i>	SOP – VZV – IgG 7.3/41 Izdanje/<i>Edition</i> 4/0 2024-10-31	<i>Emzyme – Linked Fluorescence Assay mini VIDAS</i>	
18	Određivanje EBV-VCA IgG protutijela na Epstein Barr virus Determination of EBV-VCA IgG antibodies to Epstein barr virus	SOP – EBV – VCA IgG CMIA 7.3/51 Izdanje/<i>Edition</i> 2/0 2024-04-02	CMIA metoda Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama <i>Alinity i</i>	Serum <i>Serum</i>
19	Određivanje EBV-VCA IgM protutijela na Epstein Barr virus <i>Determination of EBV/VCA IgM</i>	SOP – EBV – VCA IgM CMIA 7.3/52 Izdanje/<i>Edition</i> 2/0 2024-04-02	<i>Chemiluminescent microparticle immunoassay Alinity i</i>	
20	Određivanje EBV-EBNA IgG protutijela na Epstein Barr virus <i>Determination of EBV-EBNA IgG antibodies to Epstein barr virus</i>	SOP – EBV – EBNA IgG CMIA 7.3/53 Izdanje/<i>Edition</i> 2/0 2024-04-02		
21	Dokazivanje RNA SARS CoV-2 <i>Detection of RNA SARS CoV-2</i>	SOP – qPCR – BD SARS COV-2/FLU A/B 7.3/44	RT-qPCR metoda Lančana reakcija polimeraze uz prethodnu reverznu	Obrisak nazofarinksa <i>Nasopharyngeal swab</i>

		Izdanje/ <i>Edition</i> 3/0 2025-01-31	transkripciju u stvarnom vremenu <i>RT-qPCR Real - time reverse transcription - Polymerase chain reaction</i>	
22	Dokazivanje DNA pojedinačnih genotipova humanog papiloma virusa visokog rizika 16, 18, 31, 45, 51, 52 te grupa HPV HR 33/58, 35/39/68 i 56/59/66 <i>Detection of individual genotypes high risk human papillomavirus 16, 18, 31, 45, 51, 52 and groups HPV HR 33/58, 35/39/68 i 56/59/66</i>	SOP – qPCR VIPER-HPV HR 7.3/58 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/1 2025-11-26	Lančana reakcija polimeraze u stvarnom vremenu <i>Real-Time Polymerase ChainReaction</i>	Obrisak vrata maternice <i>Endocervical specimen</i>

Bakteriologija/*Bacteriology*

Redni broj <i>No</i>	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/izdanje <i>Procedure/revision</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
23	Izolacija bakterija iz krvi (Hemokultura) – automatizirani sustav Bactec instrumenti <i>Isolation and identification of bacteria from blood (Blood culture)/automated system Bactec instruments</i>	SOP-HEM 7.3/5 Izdanje/ <i>Edition</i> 11/0 2024-06-14	Aerobna/anaerobna kultura/ Bactec instruments <i>Aerobic/anaerobic culture – Bactec instruments</i>	Krv <i>Blood</i>

24	Identifikacija klinički značajnih bakterija iz uzgojenih kultura <i>Identification of clinical significant baceteria from isolated cultures</i>	SOP-ID –H 7.3/9 Izdanje/<i>Edition</i> 3/0 2024-10-31	Biokemijska identifikacija bakterijskih izolata (IH-IVD) Komercijalni testovi MALDI TOF masena spektrometrija <i>Biochemical identification of isolated bacterial strains (IH-IVD)</i> <i>Commercial tests</i> <i>MALDI TOF mass spectrometry</i>	Bakterijska kultura <i>Bacterial culture</i>
		SOP –ID- N 7.3/10 Izdanje/<i>Edition</i> 3/0 2024-10-31		
		SOP –ID GP 7.3/11 Izdanje/<i>Edition</i> 4/0 2024-10-31		
		SOP –ID E/NF 7.3/13 Izdanje/<i>Edition</i> 4/0 2024-10-31		
		SOP – ID – AN 7.3/14 Izdanje/<i>Edition</i> 4/0 2024-10-31		
		SOP – MALDI 7.3/64 Izdanje/<i>Edition</i> 1/0 2025-12-23		
25	Mikroskopska identifikacija klinički značajnih bakterija bojanjem po Gramu <i>Microscopy/Gram stain of clinical significant baceteria</i>	SOP– ID – BG 7.3/12 Izdanje/<i>Edition</i> 3/0 2024-10-31 SOP– ID – BG Previ 7.3/33 Izdanje/<i>Edition</i> 3/0 2024-10-31	Mikroskopska identifikacija bojanjem po Gramu <i>Microscopy/Gram stain</i> Automatizirano bojanje po Gramu na aparatu Gram Previ Color <i>Automated Gram staining of clinical significant bacteria</i>	Bakterijska kultura <i>Bacterial culture</i>

26	Ispitivanje osjetljivosti klinički značajnih bakterija na antibiotike i kemoterapeutike- Antibiogram <i>Antimicrobial Susceptibility Testing</i>	SOP –ATB 7.3/8 Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-10-31	Antibiogram (metoda disk difuzije, E test, cefinaza test) <i>Antimicrobial Susceptibility Testing (Disc diffusion, Etest, β-lactamase detection, Minimal inhibitory concentration)</i>	Bakterijska kultura <i>Bacterial culture</i>
27	Izolacija i određivanje broja bakterija iz urina <i>Urine culture/ bacterial count</i>	SOP-UK 7.3/6 Izdanje/ <i>Edition</i> 9/0 2024-10-31	Aerobna kultura/ određivanje broja aerobnih bakterija u urinu metodom kalibriranom ezom <i>Aerobic culture/bacterial count/calibrated loop method</i>	Urin <i>Urine</i>
28	Izolacija i identifikacija Salmonella spp, Shigella spp, Campylobacter spp i Yersinia enterocolitica iz stolice Isolation and identification of	SOP – SS 7.3/23; Izdanje/ <i>Edition</i> 7/0 2024-09-10	Izolacija i identifikacija Salmonella spp i Shigella spp iz stolice <i>Isolation and identification of Salmonella spp and Shigella spp from stool</i>	Stolica <i>Stool</i>
		SOP YERS 7.3/15; Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-09-10	Izolacija i identifikacija Yersinia enterocolitica iz stolice <i>Isolation and identification of Yersinia enterocolitica from stool</i>	Stolica <i>Stool</i>

	<i>Salmonella spp,</i> <i>Shigella spp,</i> <i>Campylobacter spp</i> <i>and Yersinia</i> <i>enterocolitica</i> from stool	SOP – CAPM 7.3/16 Izdanje/ <i>Edition</i> 6/0 2024-09-10	Izolacija i identifikacija <i>Campylobacter spp iz</i> <i>stolice</i> <i>Isolation and</i> <i>identification of</i> <i>Campylobacter spp</i> from stool	Stolica Stool
29	Dokazivanje DNA <i>Chlamydia</i> <i>trachomatis</i> <i>Detection of</i> <i>Chlamydia</i> <i>trachomatis DNA</i>	SOP – qPCR – CT 7.3/34 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/1 2025-01-31	Lančana reakcija polimeraze u stvarnom vremenu <i>Real-Time</i> <i>Polymerase</i> <i>ChainReaction</i>	Obrisak vrata maternice Obrisak vagine Urin <i>Endocervical</i> <i>specimen</i> <i>Vaginal</i> <i>Specimen</i> <i>Urine</i>
30	Dokazivanje DNA <i>Neisseria</i> <i>gonorrhoeae</i> <i>Detection of</i> <i>Neisseria</i> <i>gonorrhoeae DNA</i>	SOP – qPCR – NG 7.3/35 Izdanje/ <i>Edition</i> 5/1 2025-01-31	qPCR Lančana reakcija polimeraze u stvarnom vremenu qPCR <i>Real-Time</i> <i>Polymerase</i> <i>ChainReaction</i>	Obrisak vrata maternice Urin <i>Endocervical</i> <i>specimen</i> <i>Urine</i>
31	Dokazivanje RNA virusa Influenza A/B i RSV virusa RT-qPCR metodom <i>Detection of RNA</i> <i>Influenza viruses A/B</i> <i>and human</i> <i>Respiratory Syncytial</i> <i>Virus</i>	SOP-RT-q PCR- FLUA/B/RSV BD 7.3/59 Izdanje/ <i>Edition</i> 1/0 2025-04-26	Real-time RT-PCR metoda Lančana reakcija polimeraze uz prethodnu reverznu transkripciju u stvarnom vremenu <i>Real-time RT-PCR</i> <i>Real-time reverse</i> <i>transcription –</i> <i>Polymerase chain</i> <i>reaction</i>	Obrisak nazofarinksa i ždrijela <i>Nasopharyngeal</i> <i>and throat swab</i>

32	Izolacija i identifikacija beta hemolitičkog streptokoka grupe A (βHS-A) iz obriska ždrijela <i>Isolation and identification of Streptococcus haemolyticus group A (βHS-A)</i>	SOP – BŽ – BHS – A 7.3/37 Izdanje/<i>Edition</i> 4/0 2024-04-02	Izolacija i identifikacija beta hemolitičkog streptokoka grupe A (βHS-A) iz obriska ždrijela <i>Isolation and identification of Streptococcus haemolyticus group A (βHS-A)</i>	Obrisak ždrijela <i>Throat swab</i>
33	Mikrobiološka dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom <i>Clostridioides difficile</i> <i>Microbiological diagnostic of infections caused by bacteria Clostridioides difficile</i>	SOP –CDIFF – GDH 7.3/38 Izdanje/<i>Edition</i> 5/1 2025-03-26	Imunoenzimski test Određivanje prisutnosti glutamat dehidrogenaze <i>Clostridioides difficile</i> <i>Immunoenzymatic assay Determination of glutamate dehydrogenase Clostridioides difficile</i>	Stolica <i>Stool</i>
		SOP –CDIFF – toxin A/B 7.3/39 Izdanje/<i>Edition</i> 6/1 2025-03-26	Imunoenzimski test Određivanje prisutnosti toksina A/B <i>Clostridioides difficile</i> <i>Immunoenzymatic assay Determination of Clostridioides difficile toxin A/B</i>	
		SOP – CDIFF - qPCR 7.3/40 Izdanje/<i>Edition</i> 3/0 2024-10-31	Određivanje prisutnosti gena za toksin B <i>Clostridioides difficile</i> Lančana reakcija polimeraze u stvarnom vremenu <i>Detection of toxin B gene of Clostridioides difficile qPCR Real-Time Polymerase ChainReaction</i>	

Osobe s pravom potpisa nalaza iz područja ovlaštenja :

Authorized persons to sign test reports in the scope of accreditation:

Ivanka Matas – voditeljica Službe za mikrobiologiju i parazitologiju
(*Head of the Department of Microbiology and Parasitology*))

Alma Raljević Baradić, dr.med, spec mikrobiolog

Branka Tomčić, dr.med spec mikrobiolog

- sva ispitivanja iz područja ovlaštenja (*all methods in the scope of accreditation*)

Voditeljica Službe

Ivanka Matas, dr.med, spec mikrobiolog

