
 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 1 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0


R. br.	Pretraga	Uzorak	Metoda	Očekivano trajanje pretrage
Odjel za dijagnostiku urogenitalnih infekcija				
Bakteriološke pretrage				
1.	bakteriološka pretraga urina (urinokultura)	urin srednji mlaz	kultivacija aerobno, semikvantitativno, broj CFU/ml, identifikacija, antibiogram	1 do 3 dana
		urin iz trajnog katetera		
		urin iz jednokratnog katetera		
		urostoma		
		urin dobiven cistoskopijom		
		urin dobiven suprapubičnom punkcijom		
		urin iz vrećice (dojenčad i mala djeca)		
		cistostoma		
		2.		
bris cerviksa				
bris vagine				
bris uretre				
ejakulat				

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 2 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0


Odjel za dijagnostiku infekcija dišnog sustava, kože i mekog tkiva

Bakteriološke pretrage

3.	bakteriološka pretraga uzoraka gornjeg i donjeg dišnog sustava	bris ždrijela	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram, mikroskopija	4 dana
		bris nosa		
		bris nazofarinksa		
		bris usne šupljine		
		bris jezika		
		iskašljaj		
4.	dokazivanje prisutnosti antigena BHS-A	bris ždrijela	imunokromatografija	2 dana
5.	bakteriološka pretraga brisa oka i uha	bris oka	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	
		bris uha		
6.	bakteriološka pretraga brisa rane, aspirata rane, brisa kože i mekih tkiva	bris rane	kultivacija aerobno/anaerobno, identifikacija, antibiogram	
		aspirat rane		
		bris ulkusa		
		bris dekubitusa		
		bris kože		
7.	bakteriološka pretraga urogenitalnih uzoraka	bris uretre	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	4 dana
		bris glansa		
		bris cerviksa		
		bris vagine		
		bris vulve		
		bris vanjskog spolovila		
8.	dokaz prisutnosti <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	bris uretre	kultivacija aerobno/mikroaerofilno, identifikacija, antibiogram	

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 3 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0

9.	probir na BHS-B kod trudnica	perineovaginalni bris	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	4 dana
10.	bakteriološka pretraga primarno sterilnih uzoraka	aspirat limfnog čvora	kultivacija aerobno/anaerobno, identifikacija, antibiogram	6 dana
		aspirat apscesa		
		iscjedak iz dojke	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	4 dana
		bioptat/punktat		
intraoperativni bioptat				
11.	nadzorne kulture na multirezistentne bakterije	bris ždrijela	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	4 dana
		bris nosa		
		bris pazuha		
		bris perineuma		
		bris prepone		
		bris rektuma		
12.	biološka kontrola sterilnosti	komercijalni nosači spora	kultivacija aerobno, identifikacija	8 dana
13.	kontrola provedbe postupaka sterilizacije	obrađeni medicinski otpad	kultivacija aerobno, identifikacija	3 dana
Virološke pretrage				
14.	brzi test gripa	bris nazofarinksa	imunokromatografija	2 dana
15.	brzi test RSV			
16.	brzi test Adeno			
17.	brzi test na SARS-CoV-2			

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 4 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0

Odjel za dijagnostiku tuberkuloze


Bakteriološke pretrage

18.	Tuberkuloza (TBC)	iskašljaj	mikroskopija, kultivacija aerobna, identifikacija, rezistencija	7 tjedana (preliminarni nalaz mikroskopije uzorka za 1-3 dana), test osjetljivosti do 12 tjedana
		bronhoalveolarni lavat		
		aspirat bronha		
		pleuralna tekućina		
		aspirat dišnih puteva		
		krv*		
		tkivni uzorci, punktati, bioptati		
		likvor		
		bris rane		
		lavat želuca		
		urin*		
		stolica*		
		ostalo-prema dogovoru s osobljem laboratorija		


Odjel za dijagnostiku infekcija probavnog sustava, parazitoze i gljivične infekcije

Bakteriološke pretrage


19.	<i>Salmonella, Shigella</i>	stolica	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	5 dana (preliminarni nalaz telefonski liječniku nakon 24 h)
20.	EHEC (Enterohemoragična <i>Escherichia coli</i>), EPEC (Enteropatogena <i>Escherichia coli</i>)			

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 5 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0


21.	<i>Yersinia enterocolitica</i>			5 dana (preliminarni nalaz)
22.	<i>Vibrio cholerae</i>			
23.	<i>Campylobacter</i>		kultivacija mikroaerofilno, identifikacija, antibiogram	telefonski liječniku nakon 24 h)
24.	<i>Clostridioides difficile</i> toksin A/B		TPX detekcija	2 dana
25.	<i>S. aureus</i>		kultivacija aerobno, identifikacija	3 dana
26.	<i>Helicobacter pylori</i> Ag		imunokromatografija	2 dana
27.	<i>Helicobacter pylori</i>	bioptat želuca	kultivacija, antibiogram	12 dana
Parazitološke pretrage				
28.	parazitološka pretraga na ciste protozoa i jaja helminata	stolica	makroskopski pregled, mikroskopija, MIFC, imunokromatografija	2 dana
29.	<i>Trichomonas vaginalis</i>	urin prvi mlaz	mikroskopija	
30.	<i>Enterobius vermicularis</i>	perianalni otisak		
31.	<i>Sarcoptes scabiei</i>	strugotina kože		
32.	Malarija	kapilarna krv	imunokromatografija	
		gusta kap	mikroskopija	
		krvni razmaz		
Virološke pretrage				
33.	<i>Adenovirus</i>	stolica	imunokromatografija TPX detekcija	2 dana
34.	<i>Rotavirus</i>			
35.	<i>Norovirus</i>			

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 6 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0


Mikološke pretrage				
36.	medicinski značajne gljive (plijesni i kvasci)	bris iz respiratornog trakta	kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram	7 dana
		bris iz genitalno- urinarnog trakta		
		bris uha		
		bris jezika		
		bris kože		
		urin		
		iskašljaj		
		stolica		
		primarno sterilni uzorci		
		bris spojnice oka		
37.	dermatofiti	strugotina nokta, kože i vlasišta	kultivacija aerobno, identifikacija	35 dana (preliminarni nalaz telefonski liječniku nakon 24 h)
Odjel za serološku dijagnostiku				
Bakteriološke pretrage				
38.	Beta-hemolitički streptokoki AST-O (antistreptolizinski titar)	serum	nefelometrija	5 dana
39.	<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) IgM, IgG		enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA), Western Blot (WB)	

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 7 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0

40.	<i>Treponema pallidum</i>		kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA), Rapid Plazma Reagin (RPR), Treponema Pallidum hemaglutinacija (TPHA)	5 dana
41.	<i>Salmonella spp.</i>		aglutinacija po Widal-u	
42.	<i>Brucella spp.</i>		aglutinacija	
43.	<i>Riketsia spp.</i>			
44.	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> – test otpuštanja interferona gama (IGRA)	puna krv	imunoenzimski test (EIA)	7 dana
45.	<i>Legionella pneumophila</i> SG 1 (antigen u urinu)	urin	imunokromatografski test (ICA)	1 dan
46.	<i>Chlamydia trachomatis</i>	bris oka	direktna imunofluorescencija (DIF)	3 dana
Virološke pretrage				
47.	HIV 1/2 (antigen/protutijela)	serum/plazma	kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA)	5 dana
48.	Hepatitis B virus (HBsAg**, anti HBc, anti HBc IgM, anti HBs IgG titar			
49.	Hepatitis A virus (anti HAV total, anti HAV IgM)			
50.	HBe Ag, anti HBe			
			enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA)	

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA		Stranica 8 od 10
			Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7		Revizija 0


51.	Hepatitis C virus (anti HCV)			
52.	Citomegalovirus (CMV) IgM, IgG, test avidnosti (AV IgG)		kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA)	5 dana
53.	Virus rubele IgM, IgG			
54.	Epstein-Barr virus (EBV), EBNA 1, VCA IgM, VCA IgG			
55.	Herpes virus 1/2 (HSV 1/2) IgM, IgG			
56.	Virus ospica (Morbile) IgG		enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA)	1 dan
57.	Varicella-Zoster virus (VZV) IgG			
Parazitološke pretrage				
58.	<i>Toxoplasma gondii</i> (TOXO) IgM, IgG	serum/plazma	kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA)	5 dana
59.	<i>Trichinella spiralis</i> IgG	serum	imunoenzimski test (EIA)	
Ostale pretrage				
60.	RF	serum	nefelometrija	5 dana
61.	Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP)			

 Služba za kliničku mikrobiologiju	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 9 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0

Odjel za molekularnu mikrobiološku dijagnostiku				
Odsjek za molekularnu dijagnostiku bakterijskih infekcija				
Bakteriološke pretrage				
62.	Dokazivanje DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> **	bris cerviksa (endocervikalni bris)	RT-PCR – kvalitativno određivanje	7 dana
		urin prvi mlaz		
63.	Dokazivanje DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i> **	bris cerviksa (endocervikalni bris)		
		urin prvi mlaz		
64.	<i>Bordetella pertussis</i>	bris nazofarinksa		5 dana
Odsjek za molekularnu dijagnostiku virusnih infekcija				
Virološke pretrage				
65.	HPV visokog rizika i genotipizacija HPV 16 i HPV 18	bris cerviksa	RT PCR - kvalitativno određivanje	21 dan
66.	Hepatitis B (HBV)	plazma (PPT vakutener)	RT PCR - kvantitativno određivanje	
67.	Hepatitis C (HCV)			
68.	Genotipizacija HCV		RT-PCR hibridizacija	30 dana
69.	Cytomegalovirus (CMV)	plazma	RT PCR - kvantitativno određivanje	5 dana
		urin srednji mlaz		
70.	SARS-CoV-2	bris nazofarinksa	RT PCR - kvalitativno određivanje	2 dana

* uzorci se preliminarno ne mikroskopiraju

** Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-Baranjske županije, Služba za kliničku mikrobiologiju akreditirani je medicinski laboratorij prema normi HRN EN ISO 15189:2022 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 7712.

 <p>Služba za kliničku mikrobiologiju</p>	POPIS MIKROBIOLOŠKIH PRETRAGA	Stranica 10 od 10
		Zapis broj: 1/2026
	OBR 7.2/7	Revizija 0

Izradio: Dinko Paulić, Ljiljana Bogdanić, Ana Jukić

Datum: 28. 5. 2026.

Odobrio: Dubravka Vuković

Datum: 1. 6. 2026.