
	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 1/17

Sve pretrage iz ovog popisa dostupne su putem „crvene“ uputnice HZZO-a.

Sve pretrage su dostupne i na vlastiti zahtjev pacijenta uz plaćanje sukladno važećem cjeniku usluga Službe za kliničku mikrobiologiju NZJZ-a.


### 1. Dijagnostika infekcija mokraćnog sustava

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
Urin srednji mlaz	Urinokultura	-Kultivacija -Broj bakterija u 1 mL urina -Mikroskopski nalaz sedimenta	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	-sobna temp. do 2 h -na 4 °C do 24 h	1-3 dana
Urin iz trajnog katetera					
Urin iz jednokratnog katetera					
Urin iz vrećice (dojenčad i mala djeca)					
Urin dobiven suprapubičnom punkcijom					


	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 2/17

## 2. Dijagnostika infekcija spolnog sustava s molekularnom dijagnostikom


UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice / Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Obrisak cerviksa (vrata maternice)</b>	Kultura aerobno i <i>Gardnerella vaginalis</i>	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Standardni bris	sobna temp. do 2 h	2 -3 dana
			Transportni bris Amies	sobna temp. 24-48 h	
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Standardni bris	sobna temp. do 2 h	2-4 dana
			Transportni bris Amies	sobna temp. 24-48 h	
- <i>Chlamydia trachomatis</i> - <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Rt PCR	Specijalne komercijalne transportne podloge koje se dobiju u Službi	2-30 °C, 12 mjeseci	2-4 dana	
<b>Humani papilloma virus (HPV)</b> -tip 16, 18, 31, 45, 51, 52 -zbirno HPV tipovi 33/58, -zbirno HPV tipovi 56/59/66, -zbirno HPV tipovi 35/39/68	Rt PCR	Specijalne komercijalne transportne podloge koje se dobiju u Službi	2-30 °C, 6 mjeseci	2-4 dana	

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 3/17


UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice / Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
	<i>Ureaplasma urealyticum/ Mycoplasma hominis</i>	Kultivacija na komercijalne podloge za kultivaciju i ispitivanje osjetljivosti na urogenitalne mikoplazme	-Specijalne komercijalne transportne podloge koje se dobiju u Službi  -Transportni bris Amies	sobna temp. 24-48 h	2-4 dana
<b>Obrisak vagine</b>	Kultura aerobno i <i>Gardnerella vaginalis</i>	-Kultivacija  -Mikroskopski nalaz	Standardni bris  Transportni bris Amies	sobna temp. do 2 h  sobna temp. 24-48 h	2-3 dana
	Kultura <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-Kultivacija  -Mikroskopski nalaz	Standardni bris  Transportni bris Amies	sobna temp. do 2 h  sobna temp. 24-48 h	2-4 dana
	- <i>Chlamydia trachomatis</i> - <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Rt PCR	Specijalne komercijalne transportne podloge koje se dobiju u Službi	2-30 °C, 12 mjeseci	2-4 dana
	<i>Ureaplasma urealyticum/ Mycoplasma hominis</i>	Kultivacija na komercijalne podloge za kultivaciju i ispitivanje osjetljivosti na urogenitalne mikoplazme	-Specijalne komercijalne transportne podloge koje se dobiju u Službi  -Transportni bris Amies	sobna temp. 24-48 h.	2-4 dana
	<b>Obrisak vagine</b> (trudnice zadnji trimestar trudnoće)	<i>S. agalactiae</i> BHSB	Ciljana kultivacija na selektivne podloge za <i>S. agalactiae</i>	Standardni bris  Transportni bris Amies	sobna temp. do 2 h  sobna temp. 24-48 h

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 4/17

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice / Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Obrisak vanjskog spolovila</b> (vulva, introitus vagine, orificij uretre, glans)	Kultura aerobno	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Standardni bris	sobna temp. do 2 h	2-3 dana
			Transportni bris Amies	sobna temp. 24-48 h	
<b>Obrisak uretre</b> -u mikrobiološkoj ambulanti NZJZ-a obrisak uretre uzima se isključivo muškarcima -ne mokriti barem 2h prije uzorkovanja	-Kultura aerobno -Kultura <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Standardni bris (ne mokriti barem 2 h prije uzorkovanja)	sobna temp. do 2 h	2-4 dana
			Transportni bris Amies (ne mokriti barem 2 h prije uzorkovanja)	sobna temp. 24-48 h	
<b>Ejakulat**</b>	Kultura aerobno	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	2-3 dana
<b>Ejakulat</b>	<i>Ureaplasma urealyticum/ Mycoplasma hominis</i>	Kultivacija na komercijalne podloge za kultivaciju i ispitivanje osjetljivosti na urogenitalne mikoplazme	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	2-4 dana

	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U          SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 5/17

Urin (prvi mlaz)	<b>Multipleks PCR 4</b> obuhvaća: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Chlamydia trachomatis</i></li> <li>• <i>Mycoplasma genitalium</i>****</li> <li>• <i>Mycoplasma hominis</i></li> <li>• <i>Ureaplasma urealyticum</i></li> </ul>	Rt-PCR	Sterilna posudica s poklopcem na navoj <b>20 - 30 ml</b>	sobna temp. do 2 h	2-4 dana
	<b>Kombinacija:</b> <b>Multipleks PCR 4</b> + <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Neisseria gonorrhoeae</i></li> </ul> <b>I /ILI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Trichomonas vaginalis</i></li> </ul>	Rt-PCR	Sterilna posudica s poklopcem na navoj <b>20 - 30 ml</b>	sobna temp. do 2 h	2-4 dana
	<b>PCR</b> (pojedinačno ili kombinacija navedenih patogena) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Chlamydia trachomatis</i></li> <li>• <i>Neisseria gonorrhoeae</i></li> <li>• <i>Trichomonas vaginalis</i></li> <li>• <i>Mycoplasma genitalium</i>****</li> <li>• <i>Mycoplasma hominis</i></li> <li>• <i>Ureaplasma urealyticum</i></li> </ul>	Rt-PCR	Sterilna posudica s poklopcem na navoj <b>20 - 30 ml</b>	sobna temp. do 2 h	2-4 dana

	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 6/17


	<i>Ureaplasma urealyticum/ Mycoplasma hominis</i>	Kultivacija na komercijalne podloge za kultivaciju i ispitivanje osjetljivosti na urogenitalne mikoplazme	Sterilna posudica s poklopcem na navoj, veća količina urina može uzrokovati lažno negativan rezultat	sobna temp. do 2 h	2-4 dana
<b>VB 2 - srednji mlaz urina</b> (prije masaže prostate) <b>VB 3 – zadnji mlaz urina</b> (nakon masaže)***	Test 2 čaše (za dokaz kroničnog prostatitisa)	Kultivacija	Sterilna posudica s poklopcem na navoj posebno za svaki uzorak urina	sobna temp. do 2 h	2-3 dana
<b>VB 1 - prvi mlaz urina</b> <b>VB 2 - srednji mlaz urina</b> (prije masaže prostate) <b>EPS - eksprimat prostate</b> <b>VB 3 – zadnji mlaz urina</b> (nakon masaže prostate)***	Test 4 čaše (za dokaz kroničnog prostatitisa)	Kultivacija	Sterilna posudica s poklopcem na navoj posebno za svaki uzorak urina	sobna temp. do 2 h	2-3 dana

\* Problemima HPV-a u muškaraca bave se specijalisti dermatovenerolozi u KBC Zagreb, Klinika za dermatovenerologiju, Šalata 4.

\*\* Prema smjernicama HDKM (<https://www.hdkm.hr/wp-content/uploads/2017/08/2017-Bakteriolo%C5%A1ka-dijagnostika-infekcija-mokra%C4%8Dnog-i-spolnog-sustava.pdf>) ejakulat nije odgovarajući uzorak u dijagnostici prostatitisa, jer daje nepouzdan rezultate.


\*\*\* Uzorke koji uključuju masažu prostate uzima urolog.

\*\*\*\* Uključuje detekciju osjetljivosti na fluorokinolone i makrolide.

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 7/17


### 3. Dijagnostika infekcija respiratornog sustava

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Obrisak ždrijela</b>	Kultura aerobno	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	2-3 dana
	Brzi test	Imunokromatografski test za otkrivanje βHS"A"	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	30 min.
<b>Obrisak nosa</b>	-Klicionoštvo MRSA i - <i>S. aureus</i> preoperativna obrada	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	1-3 dana
<b>Obrisak nazofarinksa</b> (prije uzorkovanja provjeriti dostupnost hranjivih podloga u laboratoriju)	<i>Bordetella pertusis</i> <i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	odmah dostaviti u laboratorij	do 7 dana
<b>Obrisak nazofarinksa/ždrijela</b>	SARS-CoV-2	Rt RT-PCR	Brisevi u epruveti s transportnim medijem (Hanks)	sobna temp. do 2 h	24h
<b>Obrisak nazofarinksa</b>	SARS-CoV-2	Imunokromatografski test	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	30 min.
<b>Sputum</b>	Kultura aerobno	-Kultivacija -Mikroskopski nalaz	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	1-4 dana

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 8/17


UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Obrisak nazofarinksa (aspirat nazofarinksa)</b>	Influenza tip A i tip B Respiratorni sincicijski virus (RSV) Adeno virus	Imunokromatografski test	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	30 min.
<b>Obrisak nazofarinksa (aspirat nazofarinksa)</b>	Influenza tip A i tip B Respiratorni sincicijski virus (RSV)	Rt PCR	Brisevi u epruveti s transportnim medijem (Hanks)	sobna temp. do 2 h	1-4 dana
<b>Urin</b>	<i>Legionella pneumophilla</i> serogrupa 1	Imunokromatografski test dokaz antigena	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	30 min.



	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 9/17


#### 4. Dijagnostika tuberkuloze – trenutno nije dostupno

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Iskašljaj (sputum)</b>	TBC	-Mikroskopski nalaz po Ziehl Neelson-u -Kultivacija mikobakterija	Sterilna posudica s poklopcem na navoj (više uzoraka uzastopno ovisno o dijagnozi i stadiju bolesti)	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	-mikroskopski nalaz za 2 dana -nalaz kultivacije mikobakterija za 8-12 tjedana
<b>Prvi jutarnji urin – srednji mlaz</b>	TBC	Kultivacija mikobakterija	Sterilna posudica s poklopcem na navoj barem 40 mL urina (više uzoraka uzastopno ovisno o dijagnozi i stadiju bolesti)	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	nalaz kultivacije mikobakterija za 8-12 tjedana
<b>Razni uzorci</b> (pleuralni izljev, krv, tkivni uzorci, likvor, ejakulat, menstrualni sekret)	TBC	-Mikroskopski nalaz po Ziehl Neelson-u -Kultivacija mikobakterija	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	ovisno o vrsti uzorka, prije slanja informirati se u laboratoriju za dijagnostiku tuberkuloze	-mikroskopski nalaz za 2 dana -nalaz kultivacije mikobakterija za 8-12 tjedana

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 10/17


## 5. Dijagnostika infekcija kože, sluznica i rana

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Obrisak duboke rane</b>	Kultura aerobno anaerobno	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	do 5 dana
<b>Obrisak površinske rane ili kožne promjene</b>	Kultura aerobno	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	do 5 dana
<b>Punktati i aspirati s različitim lokalizacija</b>	Kultura aerobno anaerobno	Kultivacija	Sterilna epruveta ≥ 1ml uzorka	sobna temp. do 30 min.	do 5 dana
			Transportni medij za anaerobe	sobna temp. do 24 h	
<b>Obrisak konjunktive</b>	Kultura aerobno	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	2-3 dana
<b>Obrisak vanjskog zvukovoda</b>	Kultura aerobno	Kultivacija	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	2-3 dana

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE</b> <b>SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 11/17


## 6. Dijagnostika infekcija probavnog sustava

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka (kada je primjenjivo)	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Stolica</b>	Koprokultura	Kultivacija <i>Salmonellae</i> , <i>Shigellae</i> , <i>Campylobacter</i>	suha plastična posudica, uzeti 3 žličice materijala, patološke primjese (krv, sluz, gnoj) obavezno spremi u posudicu	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	2-3 dana
	EPEC, EHEC	Kultivacija			
	<i>Yersinia</i> spp. <i>Aeromonas</i> spp. <i>Plesiomonas</i> spp. <i>Vibrio</i> spp.	Kultivacija		sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	2-3 dana
	<i>Helicobacter pylori</i>	Imunokromatografski test		sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	1 dan
<b>Stolica</b>	Adenovirus, Rotavirus	Imunokromatografski test		sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	1 dan
<b>Stolica</b>	Norovirus	ELISA		sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	radi se 1x tjedno

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 12/17


## 7. Dijagnostika gljivičnih infekcija

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Epidermalne strugotine</b>	Mikološki	-Mikroskopska pretraga -Izolacija i identifikacija medicinski značajnih kvasaca i plijesni	Prekinuti primjenu antimikotičkih pripravaka 7 dana prije uzorkovanja	uzorak se uzima u ambulanti za uzorkovanje Službe za klin. mikrobiologiju	-mikroskopski nalaz isti dan -nalaz kulture za 4 tjedna
<b>Obrisci:</b> usna šupljina, nazofarinks, vanjski zvukovod, spolni sustav	Mikološki	-Mikroskopska pretraga -Izolacija i identifikacija medicinski značajnih kvasaca i plijesni	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	4-7 dana
<b>Urin</b>	Mikološki	Izolacija i identifikacija medicinski značajnih kvasaca i plijesni	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	4-7 dana
<b>Iskašljaj (sputum)</b>			Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	4-7 dana
<b>Stolica</b>			Suha plastična posudica	sobna temp. do 2 h	4-7 dana


	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 13/17

## 8. Dijagnostika parazitarnih infekcija

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Stolica</b>	parazitološki	-Makroskopski pregled -Mikroskopski pregled	Suha plastična posudica	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	1 dan
<b>Stolica</b>	parazitološki - dokaz antigena crijevnih protozoa	-EIA test na antigen: <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i> <i>Cryptosporidium parvum</i> -Brzi TRIAGE test	Suha plastična posudica	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	radi se 1-2 puta tjedno
<b>Perianalni otisak</b>	parazitološki – <i>Enterobius vermicularis</i>	Mikroskopski pregled	Predmetno stakalce s prozирnom samoljepljivom trakom - selotejpom	sobna temp.	1 dan
<b>Urin</b>	parazitološki	-Mikroskopski pregled -Kultivacija protozoa <i>Trichomonas vaginalis</i>	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h na +4 °C do 24 h	4 dana
<b>Obrisci spolnog sustava</b>	parazitološki	-Mikroskopski pregled -Kultivacija protozoa <i>Trichomonas vaginalis</i>	Bris u sterilnoj epruveti	sobna temp. do 2 h	4 dana


	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 14/17

<b>Ejakulat</b>	parazitološki	-Mikroskopski pregled -Kultivacija protozoa <i>Trichomonas vaginalis</i>	Sterilna posudica s poklopcem na navoj	sobna temp. do 2 h	4 dana
<b>Krvni razmaz i gusta kap</b>	parazitološki / malarija	-Mikroskopski pregled -Imunokromatografski test	uzorak se uzima u ambulanti za uzorkovanje Službe za klin. mikrobiologiju	-	2-3 dana
<b>Kožni bioptat</b>	parazitološki/ scabies, <i>Leishmania</i>	-Mikroskopski pregled	-	-	3 tjedna

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 15/17


## 9. Serološka dijagnostika

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
Serum	sve	---	epruveta s aktivatorom zgrušavanja, sa ili bez gela za odvajanje ugruška ---	2 - 8 °C / --- -25 °C ±6 °C / < 6 mj.	1 dan
	anti-streptolizin O	FIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Treponema pallidum</i> / IgM+IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	RPR	flokulacija	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	TPHA	IHA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus Epstein-Barr / IgM/IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	heterofilna antitijela	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	citomegalovirus / IgM/IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	citomegalovirus / IgG-avidnost	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus varicella-zoster / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus varicella-zoster / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus herpes simplex tip 1/2 / IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	HHV-6 / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus rubele / IgM/IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus rubele / IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
parvovirus B19 / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan	

	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 16/17

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
<b>Serum</b>	virus morbila / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus morbila / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	HBsAg	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HBs	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HBc	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	HBeAg	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HBe	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HBc / IgM	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HCV	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	anti-HIV-1/HIV-2 / p24	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	HAV / IgM/IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	HEV / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	SARS-CoV-2 / IgM+IgA	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	SARS-CoV-2 / N IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	SARS-CoV-2 / S IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	virus mumpsa / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan	
<b>Serum</b>	<i>Chlamydia pneumoniae</i> / IgM/IgG/IgA	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Legionella pneumophila</i> (sg. 1-6) / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan



	<b>NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE SLUŽBA ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Oznaka: 2023.	
	<b>POPIS PRETRAGA S METODAMA U SLUŽBI ZA KLINIČKU MIKROBIOLOGIJU</b>	Izdanje: 01	Stranica: 17/17

UZORAK	PRETRAGA	METODA	Vrsta posudice/ Količina uzorka	Transport i pohrana	Očekivano trajanje pretrage
	<i>Coxiella burnetii</i> / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Rickettsia conorii</i> / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Bartonella henselae</i> / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Brucella</i> spp. / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Francisella tularensis</i> / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Bordetella pertussis</i> (PTx) / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Borrelia burgdorferi</i> (s.l.) / IgM/IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Leptospira interrogans</i> / IgM	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Helicobacter pylori</i> / IgG/IgA	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Toxoplasma gondii</i> / IgM/IgG	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Toxoplasma gondii</i> / IgG-avidnost	CMIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Echinococcus granulosus</i> / IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan
	<i>Leishmania</i> spp. / IgM+IgG	CLIA	2 - 5 ml krvi	2 - 8 °C / ≤ 7 dana	1 dan