



Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
Center za medicinsko mikrobiologijo
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo CELJE
Gregorčičeva ulica 5, 3000 Celje

T: 03 42 51 213, E: ce.cmm@nlzoh.si, spleť: www.nlzoh.si

Vodja OMM Celje:
Barbara Zdolšek, dr. med., spec.
T: 03 42 51 225
E: barbara.zdolsek@nlzoh.si

Priloga
Nabor dodatnih preiskav za naročanje - OMM CELJE
P-015-SN-CMM-008

PREISKAVE, ki **niso navedene** na spremnem listu.

Ob naročanju navedite **ime** preiskave (pod □ druga preiskava) in **šifro** (šifra iz nabora).

BAKTERIOLOŠKE PREISKAVE		DOLOČANJE ANTIGENOV IN PROTITELES	
B027 Preiskava na <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (glej tudi M039)		S001 <i>Bartonella henselae</i> - IgM ali IgG (IIF)	
B036 Preiskava na salmonelo in šigele		S002 <i>Bartonella quintana</i> - IgM ali IgG (IIF)	
B038 Preiskava na kampilobakter		S007 <i>Chlamydia pneumoniae</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF)	
B040 Preiskava na jersinijo		S008 <i>Chlamydia psittaci</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF)	
B045 Preiskava na <i>Clostridium difficile</i> (glej tudi M044)		S009 <i>Chlamydia trachomatis</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF)	
PARAZITOLOŠKE PREISKAVE		S015 Virus ošpic (<i>Morbillivirus</i>) - IgM ali IgG (ELISA)	
MI04 Preiskava na jajčeca črevesnih parazitov		S023 Virus varičela zostra (VZV) - IgM ali IgG (ELISA)	
MI05 Preiskava na ciste črevesnih parazitov		S039 Virus varičela zostra (VZV) - IgG (ELFA)	
MI06 Preiskava na jajčeca <i>Enterobius vermicularis</i> s perianalnim odtisom		S042 Virus rdečk (<i>Rubivirus</i>) - IgM ali IgG (ELFA)	
MI10 Identifikacija odraslega črevesnega parazita		S032 Virus klopnega meningoencefalitisa - IgM ali IgG	
MOLEKULARNE PREISKAVE		S034 <i>Helicobacter pylori</i> - IgG ali IgA (ELISA)	
M046 Povzročitelji okužb dihal (respiratorni patogeni) - nujna preiskava ¹	M071 Povzročitelji okužb prebavil (črevesni patogeni) ⁷	S035 <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - IgM ali IgG (ELISA)	
M104 Povzročitelji okužb dihal (respiratorni patogeni) ²	M076 Črevesni virusi (norovirusi, rotavirusi, adenovirusi, astrovirusi in sapovirusi)	S036 Citomegalovirus (CMV) - IgG - avidnost (ELFA)	
M101 Viruse influence A (podtipi H1, H1pdm09 in H3), viruse influence B in RSV (podtip A in B)	M051 Preiskava na virulenčne gene <i>Escherichia coli</i>	S037 Citomegalovirus (CMV) - IgM ali IgG (ELFA)	
M050 Virus influence A in B ter RSV - nujna preiskava	M044 Preiskava na virulenčne gene <i>Clostridium difficile</i> - LAMP	S049 Virus Epstein-Barr (EBV) - VCA IgM ali IgG (ELISA)	
M102 Virusni povzročitelji okužb dihal ³	M023 Humani enterovirusi ⁸	S050 Virus Epstein-Barr (EBV) - EA IgM ali IgG (ELISA)	
M103 Atipični bakterijski povzročitelji okužb dihal ⁴	M049 Virus herpesa simpleksa tip1 (HSV-1), tip 2 (HSV-2) in varičela zostra virus (VZV)	S051 Virus Epstein-Barr (EBV) - EBNA IgG (ELISA)	
M105 PCR preiskava v realnem času na koronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)	M007 Humani herpesvirus 6 (HHV-6)	S053 Virus herpesa simpleksa tip 1 in 2 - IgM ali IgG (ELISA)	
M072 Povzročitelji spolno prenosljivih okužb ⁵	M008 Virus Epstein-Barr (EBV)	AG06 Določitev antigenov <i>Helicobacter pylori</i> v blatu	
M084 PCR preiskava na trihomonas in bakterijske povzročitelje spolno prenosljivih okužb ⁶	M009 Citomegalovirus (CMV)	AG25 Antigen <i>Legionella pneumophila</i> v urinu	
M039 <i>Chlamydia trachomatis</i> in <i>Neisseria gonorrhoeae</i>		AG26 Antigen <i>Streptococcus pneumoniae</i> v urinu	
		AG21 Preiskava na antigene <i>Cryptosporidium</i> spp. in <i>Giardia</i> spp. (DIF)	

¹ - vključeni so virusi: virus influence A: podtipi A-H3, A-H1, A-H1-2009, virus influence B, respiratorni sincicijski virus, adenovirus, človeški rinovirus / enterovirus, parainfluenza virus 1, parainfluenza virus 2, parainfluenza virus 3, parainfluenza virus 4, človeški metapneumovirus, koronavirus NL63, koronavirus 229E, koronavirus OC43, koronavirus HKU1, koronavirus MERS, koronavirus SARS-CoV-2 in bakterije: *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*

² - vključeni so virusi: virus influence A: podtipi H1, H1pdm09, H3, virus influence B, respiratorni sincicijski virus A, respiratorni sincicijski virus B, adenovirus, enterovirus, rinovirus, parainfluenza virus 1, parainfluenza virus 2, parainfluenza virus 3, parainfluenza virus 4, človeški metapneumovirus, bokavirus, koronavirus NL63, koronavirus 229E, koronavirus OC43, in bakterije: *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*

³ - vključeni so virusi: virus influence A: podtipi H1, H1pdm09, H3, virus influence B, respiratorni sincicijski virus A, respiratorni sincicijski virus B, adenovirus, enterovirus, rinovirus, parainfluenza virus 1, parainfluenza virus 2, parainfluenza virus 3, parainfluenza virus 4, človeški metapneumovirus, bokavirus, koronavirus NL63, koronavirus 229E, koronavirus OC43

⁴ - vključene so bakterije: *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*

⁵ - vključene so bakterije: *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum* in virusi: herpes simpleks virus 1/2, človeški papiloma virus 6/11 in parazit *Trichomonas vaginalis*.

⁶ - vključene so bakterije: *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum* in parazit *Trichomonas vaginalis*

⁷ - vključene so bakterije: *Campylobacter* (*C. jejuni*, *C. coli*, *C. upsaliensis*), *Clostridium difficile* (toksin A/B), *Plesiomonas shigelloides*, *Salmonella*, *Vibrio* (*V. parahaemolyticus*, *V. vulnificus*), *Vibrio cholerae*, *Yersinia enterocolitica*, *E. coli* O157, *E. coli* enteroagregativne (EAEC), *E. coli* enteropatogene (EPEC), *E. coli* enterotoksigene (ETEC), *E. coli* "Shiga-like toxin"-producirajoče (STEC oz. VTEC), *Shigella* / *E. coli* enteroinvazivne (EIEC); virusi: adenovirusi tip F40/41, astrovirusi, norovirusi GI/GII, rotavirusi A, sapovirusi (I, II, IV in V) in paraziti: *Cryptosporidium*, *Cyclospora cayentanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*.

⁸ - vključeni so enterovirusi: skupine A (coxsackie A, E71), B (coxsackie B, E69, echovirusi), C (coxsackie A) in D (EV68, EV70) ter poliovirusi tipa 1, 2 in 3.

POJASNILO K PREISKAVAM, KI SO NAVEDENE NA SPREMNEM LISTU

Patogene bakterije: glede na vzorec (npr. razjeda goleni) na aerobne in anaerobne bakterije, kadar je kultivacija anaerobnih bakterij smiselna (npr. globoka rana).

Patogene črevesne bakterije: preiskava vključuje salmonelo, šigele, kampilobaktere in jersinije.

Glive: preiskava vključuje kvasovke in plesni (ne vključuje dermatofitov).

Paraziti: preiskava vključuje ciste in jajčeca črevesnih parazitov in antigene *Cryptosporidium* spp. in *Giardia* spp. (DIF). **Toxoplasma gondii:** preiskava vključuje IgG (CLIA) in IgM (CLIA) po potrebi tudi IgG - avidnost (CLIA)

Borrelia burgdorferi: preiskava vključuje IgG (CLIA) in IgM (CLIA) po potrebi tudi IgG (IB) oz. IgM (IB)

HBs Ag: ELFA + nevtralizacijski potrditveni test

HIV-presejalni test: človeški virus imunske pomanjkljivosti (HIV-1, HIV-2) - IgG, p24 antigen

Treponema pallidum: preiskava vključuje Nontreponemski test (RPR) in Treponemski test (CLIA)

Preiskava na mikobakterije (TBC) iz sklopa *M. tuberculosis* (zajema tudi netuberkulozne mikobakterije) - direktni preparat in kultivacija. **Dodatno** lahko naročite amplifikacijski test (molekularna diagnostika PCR).



Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
Center za medicinsko mikrobiologijo
Oddelek za medicinsko mikrobiologijo CELJE
Gregorčičeva ulica 5, 3000 Celje

T: 03 42 51 213, E: ce.cmm@nlzoh.si, spleti: www.nlzoh.si

Vodja OMM Celje:
Barbara Zdolšek, dr. med., spec.
T: 03 42 51 225
E: barbara.zdolsek@nlzoh.si

BAKTERIOLOŠKE, PARAZITOLOŠKE IN MIKOLOŠKE PREISKAVE		DOLOČANJE ANTIGENOV IN PROTITELES
Laboratorij za splošno bakteriologijo 03 42 51 215	Laboratorij za diagnostiko črevesnih okužb 03 42 51 218	Laboratorij za serologijo 03 42-51-220
Laboratorij za diagnostiko okužb sečil 03 42 51 217	Laboratorij za diagnostiko okužb dihal 03 42 51 219	MOLEKULARNE PREISKAVE
Laboratorij za hemokulture 03 42 51 215	Laboratorij za glive 03 42 51 215	Laboratorij za molekularne metode 03 42-51-147

Izdelava	Pregled	Pregled	Pregled	Pregled GMP	Odobritev
Barbara Zdolšek	Maja Gošnjak	Slavka Grmek Ugovšek			Andrej Golle
29.11.2022 10:32	30.11.2022 07:15	30.11.2022 07:25			30.11.2022 15:06