



Izpolni laboratorij:

Protokolna št.: _____

Datum in ura sprejema: _____

Sprejel: _____

SPREMNI LIST ZA MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE

Ime in naslov zdravstvene organizacije (žig) _____

PROSTOR ZA NALEPKO ali ŽIG pošiljatelja

Kontaktna številka za urgentno sporočanje _____

Podatki o preiskovancu

Ime in priimek _____

Datum rojstva _____

Spol M Ž

EMŠO _____

Številka ZZS _____

Naslov _____

Občina _____

Začetek obolenja:

Diagnoza:

Zdravljenje z antibiotiki:

pred odvzemom kužnine:

po odvzemu:

v zadnjih 8 tednih:

Pojav obolenja:

sporadičen

sum na epidemijo/epidemija:

kontakt z:

potovanje v tujino:

kontrola:

VZOREC (kjer je smiselno, dopiši mesto odvzema):

bris nosa

urin - srednji curek

bris uretre

bris dekubitusa*

bris fistule*

bris žrela

urin s katetrom

bris cerviksa

bris ulkusa*

bris abscesa*

bris nazofarinksa

urin iz stalnega katetra

bris vagine

bris površinske rane*

ostružek*

sputum

urin - MOB vrečka

bris vagine+rektuma

bris globoke rane*

blato

bris sluhovoda*

urikult/uritest

bris kože

bris rane po operaciji*

perianalni odtis

bris očesne veznice*

urin - prvi curek

bris pustule

bris diabetičnega stopala*

kri-serum

*MESTO ODVZEMA: _____

drugi vzorci: _____

PREISKAVA NA (najpogosteje naročene; za ostale glej platnico):

patogene bakterije

glive

dermatofite

Toxoplasma gondii

Opomba: Nosečnost, teden _____

patogene črevesne bakterije

parazite

Treponema pallidum

Borrelia burgdorferi

semikvantitativna urinokultura

mikobakterije

HBs antigen

S.agalactiae (sk.B)

orientacijska preiskava seča - urikult

PCR na:

druga preiskava: _____ šifra iz platnice: _____

Datum odvzema: _____

Odvzel: _____

Sporočilo zdravnika laboratoriju:

Kraj

Datum pošiljanja

Šifra zdravnika

Ime in priimek ter podpis zdravnika

Primarno nacepil (datum in podpis):	Preiskavo zaključil (datum in podpis):	Izvid podpisal (datum in podpis):
--	---	--



NABOR DODATNIH PREISKAV ZA NAROČANJE, ki niso navedene na spremnem listu.
 Ob naročanju navedite ime preiskave (pod □ druga preiskava) in šifro (šifra iz platnice).

BAKTERIOLOŠKE PREISKAVE	DOLOČANJE ANTIGENOV IN PROTITELES
B027 Preiskava na <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (glej tudi M039) B036 Preiskava na salmonelo in šigele B038 Preiskava na kampilobakter B040 Preiskava na jersinijo B045 Preiskava na <i>Clostridium difficile</i> (glej tudi M044)	S001 <i>Bartonella henselae</i> - IgM ali IgG (IIF) S002 <i>Bartonella quintana</i> - IgM ali IgG (IIF) S007 <i>Chlamydia pneumoniae</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF) S008 <i>Chlamydia psittaci</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF) S009 <i>Chlamydia trachomatis</i> - IgM ali IgG ali IgA (IIF) S015 Virus ošpic (<i>Morbillivirus</i>) - IgM ali IgG (ELISA) S023 Virus varičela zostra (VZV) - IgM ali IgG (ELISA) S039 Virus varičela zostra (VZV) - IgG (ELFA) S042 Virus rdečk (<i>Rubivirus</i>) - IgM ali IgG (ELFA) S032 Virus klopnega meningoencefalitisa - IgM ali IgG S034 <i>Helicobacter pylori</i> - IgG ali IgA (ELISA) S035 <i>Mycoplasma pneumoniae</i> - IgM ali IgG (ELISA) S036 Citomegalovirus (CMV) - IgG - avidnost (ELFA) S037 Citomegalovirus (CMV) - IgM ali IgG (ELFA) S049 Virus Epstein-Barr (EBV) - VCA IgM ali IgG (ELISA) S050 Virus Epstein-Barr (EBV) - EA IgM ali IgG (ELISA) S051 Virus Epstein-Barr (EBV) - EBNA IgG (ELISA) S053 Virus herpesa simpleksa tip 1 in 2 - IgM ali IgG (ELISA) AG06 Določitev antigenov <i>Helicobacter pylori</i> v blatu AG25 Antigen <i>Legionella pneumophila</i> v urinu AG26 Antigen <i>Streptococcus pneumoniae</i> v urinu AG21 Preiskava na antigene <i>Cryptosporidium</i> spp. in <i>Giardia</i> spp. (DIF)
PARAZITOLOŠKE PREISKAVE M104 Preiskava na jajčeca črevesnih parazitov M105 Preiskava na ciste črevesnih parazitov M106 Preiskava na jajčeca <i>Enterobius vermicularis</i> s perianalnim odtisom M110 Identifikacija odraslega črevesnega parazita	
MOLEKULARNE PREISKAVE M046 Povzročitelji okužb dihal (respiratorni patogeni) - nujna preiskava ¹ M104 Povzročitelji okužb dihal (respiratorni patogeni) ² M101 Viruse influence A (podtipi H1, H1pdm09 in H3), viruse influence B in RSV (podtip A in B) M050 Virus influence A in B ter RSV – nujna preiskava M102 Virusni povzročitelji okužb dihal ³ M103 Atipični bakterijski povzročitelji okužb dihal ⁴ M072 Povzročitelji spolno prenosljivih okužb ⁵ M039 <i>Chlamydia trachomatis</i> in <i>Neisseria gonorrhoeae</i> M071 Povzročitelji okužb prebavil (črevesni patogeni) ⁶ M076 Črevesni virusi (norovirusi, rotavirusi, adenovirusi, astrovirusi in sapovirusi) M051 Preiskava na virulenčne gene <i>Escherichia coli</i> M044 Preiskava na virulenčne gene <i>Clostridium difficile</i> – LAMP M023 Humani enterovirusi ⁷ M049 Virus herpesa simpleksa tip1 (HSV-1), tip 2 (HSV-2) in varičela zostra virus (VZV) M007 Humani herpesvirus 6 (HHV-6) M008 Virus Epstein-Barr (EBV) M009 Citomegalovirus (CMV)	

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 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: *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 cayatanensis*, *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*.

⁷ - 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, kampilobakte 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 (ELFA) in IgM (ELFA) po potrebi tudi IgG – avidnost (ELFA)

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

HBs Ag: ELFA + nevtralizacijski potrditveni test

Treponema pallidum: preiskava vključuje Netreponemski test (RPR) in Treponemski test (TPPA)

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

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