

Priloga
Seznam mikrobioloških preiskav Oddelka za medicinsko mikrobiologijo CELJE
P-006-SN-CMM-008

Šifra Vrsta preiskave

OSNOVNE BAKTERIOLOŠKE PREISKAVE

- B001 Preiskava na aerobne bakterije
- B002 Preiskava na anaerobne bakterije
- B003 Preiskava na patogene bakterije - vzorci iz ust, žrela, zgornjih dihal
- B004 Preiskava na patogene bakterije - vzorci iz spodnjih dihal
- B005 Preiskava na patogene bakterije - vzorci iz dihal pri cistični fibrozi
- B006 Preiskava bronhoalveolarnega lavata - semikvantitativno
- B007 Preiskava vzorcev odvzetih z mini BAL, biopsijo iz dihal
- B008 Preiskava na patogene bakterije - vzorci iz urogenitalnega trakta
- B009 Semikvantitativna urinokultura
- B010 Orientacijska preiskava seča - urikult
- B011 Preiskava na patogene bakterije - vzorci iz očesa, ušesa
- B012 Aerobna hemokultura (stekleničko priskrbi naročnik)
- B013 Anaerobna hemokultura (stekleničko priskrbi naročnik)
- B047 Aerobna hemokultura - negativna (stekleničko priskrbi naročnik)
- B048 Anaerobna hemokultura - negativna (stekleničko priskrbi naročnik)
- B016 Preiskava likvorja na patogene bakterije
- B017 Preiskava vsadka po obdelavi s sonikacijo
- B019 Preiskava zunanje površine žilnega katetra (po MAKI-ju)
- B020 Preiskava notranje površine žilnega katetra - semikvantitativno
- B021 Preiskava žilnega katetra - kvalitativno
- B022 Nacepitev za identifikacijo mikroorganizmov

PREISKAVE NA BAKTERIJE, KI JIH JE POTREBNO DODATNO NAROČITI

- B023 Preiskava na Bordetella pertussis
- B024 Preiskava na Corynebacterium diphtheriae
- B025 Preiskava na Streptococcus agalactiae (beta-hemolitični streptokok skupine B)
- B026 Preiskava na Streptococcus pyogenes (beta hemolitični streptokok skupine A)
- B027 Preiskava na Neisseria gonorrhoeae
- B028 Preiskava na Neisseria meningitidis
- B029 Preiskava kužnin na Listeria monocytogenes
- B030 Preiskava na legionele
- B031 Preiskava na aktinomicete

PREISKAVE NA BAKTERIJE, KI POVZROČAJO OKUŽBE PREBAVIL

- B035 Preiskava na patogene črevesne bakterije (salmonela, šigela, kampilobakter, jersinija)
- B036 Preiskava na salmonele in šigele
- B038 Preiskava na kampilobakter
- B040 Preiskava na jersinijo
- B042 Preiskava na vibrije
- B045 Preiskava na Clostridioides difficile
- B046 Preiskava izbruhanine

PREISKAVE NA GLIVE

- G001 Preiskava na glive kvasovke in hitrorastoče plesni
- G002 Preiskava na dermatofite

PREISKAVE NADZORNIH VZORCEV

- NK01 Preiskava vzorca na ESBL pozitivne bakterije - metoda kultivacije in izolacije
- NK02 Preiskava na VRE - metoda kultivacije in izolacije
- NK03 Preiskava posameznega vzorca na MRSA - metoda kultivacije in izolacije

Priloga
Seznam mikrobioloških preiskav Oddelka za medicinsko mikrobiologijo CELJE
P-006-SN-CMM-008

- NK04 Preiskava na *Staphylococcus aureus*
NK07 Preiskava na bakterije odporne proti karbapenemom (CR) - metoda kulture in izolacije
NK08 Preiskava vzorca na *P. aeruginosa* (CRPs) - metoda kulture in izolacije
NK09 Preiskava na *A. baumannii*, odporen proti karbapenemom (CRAb) - metoda kulture in izolacije
NK10 Preiskava vzorca na enterobakterije, odporne proti karbapenemom (CRE) - metoda kulture in izolacije

PREISKAVE MIKROSKOPSKIH PREPARATOV

- MI01 Preiskava na mikroorganizme in/ali ustreznost vzorca - barvanja po Gramu ali po Giemsi ali z metilenskim modrilom ali akridin oranž
MI04 Preiskava na jajčeca črevesnih parazitov
MI05 Preiskava na ciste črevesnih parazitov
MI06 Preiskava na jajčeca *Enterobius vermicularis* s perianalnim odtisom
MI07 Preiskava na mikrosporidije (barvanje po Ziehl Neelsen)
MI10 Identifikacija odraslega črevesnega parazita

SEROTIPIZACIJE

- ID25 *Salmonella* sp. - osnovna serotipizacija
ID26 *Shigella* sp. - serotipizacija
ID27 *Yersinia enterocolitica* - serotipizacija

DOLOČANJE ANTIGENOV

METODA ELISA/ELFA

- AG06 Preiskava na antigene *Helicobacter pylori* v blatu

METODA RPLA

- AG09 Preiskava na stafilokokne enterotoksine

METODA DIREKTNE IMUNOFLUORESCENCE (DIF)

- AG21 Preiskava na *Cryptosporidium* spp. in *Giardia* spp.

IMUNOKROMATOGRAFSKI TESTI

- AG25 Preiskava na topni antigen *Legionella pneumophila* v urinu
AG26 Preiskava na topni antigen *Streptococcus pneumoniae* v urinu ali likvorju

DOLOČANJE PRISOTNOSTI SPECIFIČNIH PROTITELES

METODA INDIREKTNE IMUNOFLUORESCENCE (IIF)

- S001 *Bartonella hensellae* - IgM ali IgG
S002 *Bartonella quintana* - IgM ali IgG
S007 *Chlamydia pneumoniae* - IgM ali IgG ali IgA
S008 *Chlamydia psittaci* - IgM ali IgG ali IgA
S009 *Chlamydia trachomatis* - IgM ali IgG ali IgA

METODA ELISA

- S045 virus ošpic IgM ali IgG
S017 virus Epstein - Barr (EBV) - IgM ali IgG
S018 Parvo B19 virus - IgM ali IgG
S023 virus varičele - zoster (VZV) - IgG ali IgM ali IgA
S032 virus klopnege meningoencefalitisa (KME) - IgM ali IgG

Priloga

Seznam mikrobioloških preiskav Oddelka za medicinsko mikrobiologijo CELJE
P-006-SN-CMM-008

- S033 Toxoplasma gondii - IgA
- S034 Helicobacter pylori - IgG ali IgA
- S035 Mycoplasma pneumoniae - IgM ali IgG
- S047 Treponema pallidum - IgM ali IgG
- S048 Treponema pallidum - presejalni test na celokupna protitelesa
- S049 virus Epstein - Barr (EBV) - protitelesa proti VCA IgG ali IgM
- S050 virus Epstein - Barr (EBV) - protitelesa proti EA IgG ali IgM
- S051 virus Epstein - Barr (EBV) - protitelesa proti EBNA IgG
- S052 Chlamydia pneumoniae - IgM ali IgG ali IgA
- S053 virus herpesa simpleksa tip 1 in tip 2 (HSV-1 in 2) - IgG ali IgM
- S058 virus herpesa simpleksa tip 1 ali tip 2 (HSV-1 ali 2) - presejalni test
- S059 Chlamydia trachomatis - IgG ali IgA
- S065 Koronavirus SARS-CoV-2 IgM+IgA

METODA ELFA

- S036 virus citomegalije (CMV) avidnost IgG
- S037 virus citomegalije (CMV) - IgM ali IgG
- S038 virus Epstein - Barr (EBV) - IgG proti EBNA
- S039 virus varičele - zoster (VZV) - IgG
- S040 virus Epstein - Barr (EBV) - IgM proti VCA
- S041 virus Epstein - Barr (EBV) - IgG proti VCA-EA
- S042 virus rdečk - IgM ali IgG
- S069 Koronavirus SARS-CoV-2 IgM
- S070 Koronavirus SARS-CoV-2 IgG

METODA CLIA

- S066 Koronavirus SARS-CoV-2 IgG

METODA IMUNOBLOT

- S046 TORCH - presejalni test IgM ali IgG (imunoblot)

- S043 VDRL TEST ali RPR

- S044 TPPA ali TPHA

LOČENO ZARAČUNLJIVE PREISKAVE PO SPLOŠNEM DOGOVORU Z ZZS (DOLOČANJE SPECIFIČNIH PROTITELES, ANTIGENOV)

- LZ01 Borrelia burgdorferi - IgG (ELISA, CLIA)
- LZ02 Borrelia burgdorferi - IgM (ELISA, CLIA)
- LZ05 Borrelia burgdorferi - IgG (imunoblot)
- LZ06 Borrelia burgdorferi - IgM (imunoblot)
- LZ07 Toxoplasma gondii IgG - avidnost
- LZ08 Toxoplasma gondii IgG (ELISA, CLIA)
- LZ09 Toxoplasma gondii IgM (ELISA, CLIA)
- LZ10 Toxoplasma gondii - IgG (IIF)
- LZ12 Preiskava na površinski antigen virusa hepatitisa B (HBs antigen) v krvi
- LZ13 HIV presejalni test (HIV-1, HIV-2 in p24 antigen HIV-1)

MOLEKULARNE METODE

- M039 PCR na Chlamidia trachomatis in Neisseria gonorrhoeae (GeneXpert)
- M041 PCR na MRSA (GeneXpert)
- M042 PCR na gene toksinov Clostridioides difficile (GeneXpert)
- M044 Izotermalna amplifikacija - LAMP na gene toksinov Clostridioides difficile
- M045 PCR v multiplexu - preiskava iz pozitivne hemokulture (FilmArray)

Priloga
Seznam mikrobioloških preiskav Oddelka za medicinsko mikrobiologijo CELJE
P-006-SN-CMM-008

- M051 PCR v multipleksu - določanje virulenčnih genov *Escherichia coli*
M063 PCR v multipleksu na adenoviruse in/ali humane bokaviruse
M071 PCR v multipleksu - preiskava na povzročitelje okužb prebavil (FilmArray)
M072 PCR v multipleksu - preiskava na povzročitelje spolno prenosljivih okužb (Array)
M076 PCR v multipleksu na črevesne viruse (rotavirus, adenovirus, astrovirus, norovirus GI/GII in sapovirus) (LightMix, Allplex)
M084 PCR v multipleksu - preiskava na trichomonas in bakterijske povzročitelje spolno nalezljivih okužb
M085 PCR v multipleksu - preiskava na povzročitelje okužb osrednjega živčevja (FilmArray)
M086 BR PCR - preiskava na prisotnost bakterijske DNA
M087 Sekvenciranje po Sangerju
M088 Molekularna preiskava virusov za tipizacijo
M094 PCR v multipleksu na gen *mecA*, *mecC* in levkocidin Panton Valentine (PVL) bakterije *S.aureus*
M097 Preiskava vzorca na MRSA - metoda PCR (za 1 vzorec v pool-u)
M098 Preiskava vzorca na MRSA - metoda PCR (za 2 vzorca v pool-u)
M101 PCR v multipleksu na viruse influence A (podtipi H1, H1-2009, H3) in viruse influence B ter RSV (podtip A, B) (Allplex, LightMix, Liat)
M102 PCR v multipleksu na virusne povzročitelje okužb dihal (Allplex, LightMix)
M103 PCR v multipleksu na atipične bakterijske povzročitelje okužb dihal (Allplex, LightMix)
M104 PCR v multipleksu na povzročitelje okužb dihal (Allplex, LightMix)
M105 PCR preiskava v realnem času na koronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)
M106 PCR preiskava v realnem času na koronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) GX
M108 PCR v multipleksu - preiskava na povzročitelje okužb dihal, tudi SARS-CoV-2 (FilmArray)
M109 PCR preiskava v realnem času na SARS-CoV-2, virus influence A in B, RSV (GeneXpert)
M119 PCR v multipleksu na povzročitelje okužb dihal, tudi SARS-CoV-2 (Allplex)

Izdelava	Pregled	Pregled	Pregled	Pregled GMP	Odobritev
Andrej Rojnik	Maja Gošnjak	Slavka Grmek Ugovšek			Andrej Golle
06.09.2022 14:14	06.09.2022 14:36	06.09.2022 14:52			07.09.2022 08:19