

Nordlab Oulu
Mikrobiologian laboratorio (OML)
PL 503, 90029 OYS
Puh. 08-3154000 Telekopio 08-3154020

MIKROBIOLOGIAN LÄHETE (OML)

Potilaan nimi ja henkilötunnus	Tutkimuksen tilaaja Osoite
Näytteenotto pvm Näytteen ATK numero	Lääkäri Puh. Telekopio

Epäilty infektio

Oireet ja löydökset

Antibioottihoito ennen näytteenottoa () Ei () Kyllä

Antibioottihoito näytteenoton jälkeen, mikä

Immunosuppressio () Ei () Kyllä, miten

Muu perussairaus (), mikä

Edeltävä ulkomaanmatka () Ei () Kyllä, mihin

Epäily sairaalassa alkaneesta infektioista () Ei () Kyllä, mikä seuraavista: () leikkaushaava () kanyyli () virtsatie () pneumonia () muu, mikä

Raskaus () Ei () Kyllä, viikko

TUTKIMUSPYYNNÖT/NÄYTETARRAT

PINNALLISET NÄYTTEET

- () Leikkaushaavaerite
- () Muu haavaerite, mistä
- () Ihoerite, mistä
- () Näyte palovamma-alueelta, mistä
- () Hilse, mistä
- () Kynsi, mistä
- () Karva, mistä
- () Korvakäytäväerite

KANYYLI TAI MUU VIERASESINE

- () Verisuonikanyyli
- () Muu, mikä

SYVÄT PUNKTIO-/LEIKKAUSNÄYTTEET

- () Veri
- () Lumbaaliliikvori
- () Muu likvorinäyte, mikä
- () Pleuraneste
- () Nivelneste, mistä
- () Bursanäyte, mistä
- () Vatsaonteloneste
- () Perikardiumneste
- () Absessinäyte, mistä
- () Inkisionäyte, mistä
- () Kudosnäyte, mistä
- () Rtg-ohjattu näyte, mistä
- () Dreenierite, mistä
- () Obduktionäyte, mistä
- () Sappineste

- () Seerumi

HENGITYSTIENÄYTTEET

- () Nieluerite
- () Nenäerite () oik () vas
- () Nenän sivuonteloerite () oik () vas
- () Välikorvaerite () oik () vas
- () Yskös
- () Imulima
- () BAL
- () Suojattu BAL
- () Bronkoskopianäyte
- () Peritonsilaarinen näyte () oik () vas
- () Parafaryngeaalinen näyte

SILMÄNÄYTE

- () Näyte sidekalvolta () oik () vas
- () Näyte sarveiskalvolta () oik () vas
- () Etukammioneste () oik () vas
- () Lasiainen () oik () vas

URO-GENITAALIALUEEN NÄYTTEET

- () Keskivirtsan virtsan seulontalöydökset
- () Katetrivirtsan U-Leuk
- () Rakkopunktiovirtsan U-Bakt
- () Urethraerite
- () Servikserite
- () Fluorinäyte
- () Alkuvirtsanäyte
- () Urethra ja serviksnäyte samassa putkessa

MUU NÄYTE

- () Uloste
- () Uloste 10% formaliinissa
- () Muu näyte, mistä
- () VÄRJÄYSNÄYTTEITÄ OBJEKTIILASEILLA

Mikrobiologian laboratorion tekemät
potilasnäytetutkimukset on esitetty seuraavassa
luettelossa näyte/mikrobikohtaisesti aakkostettuna.

BAKTERIOLOGISET TUTKIMUKSET

8031 BI-BAKTVI Brochoalv. lav. (BAL), bakt.viljely*
1154 LI-BAKTVI Likvorin bakteeriviljely*
3491 PU-BAKTVI1 Märän bakteeriviljely1 (aer./ anaer.vi) *
3492 PU-BAKTVI2 Märän bakteeriviljely 2 (aerobivilj.)*
4290 PS-BAKTVI Nielun bakteeriviljely
3442 F -BAKTVI1 Ulosteen bakt.viljely 1 (Bakt.ripuli)
8322 F -CLDITUT Ulosteen Clostridium difficile tutk.
3584 F -BAKTVI3 Ulosteen bakt.viljely 3 (Ruokam.ep.)
4753 CA -BAKTVI Verisuonikanyylin bakteeriviljely
10489 B -VERVI1 Veriviljely bak.- ja sie. vilj.aerobipul.*
10490 B -VERVI2 Veriviljely bak.-ja sie. vilj. anaerobipul*
10491 B -VERVI3 Verivilj.bak.-ja sie. vilj. aer.pul.(14vrk)
3777 U-BAKTJVI Virtsan bakteerivilj. (Pos.vilj. jatkot.)
1787 U-BAKTEVI Virtsan erikoisbakteeriviljely***
3493 EX -BAKTVI Ysköksen bakteeriviljely*
1159 -BAKTVR Bakteeriväriäys
1149 -BAKTLM Bakteeri, aerobinen lajimääritys
3490 -BAKANLM Bakteeri, anaerobinen lajimääritys
8317 -BADNLM Bakteerilajimääritys, DNA-sekvensointi
2472 PS-BOPEVI Bordetella pertussis, viljely
3975 LI -BORRAB Borrelia vasta-aineet,likvorista
3552 S-BORRAB Borrelia, vasta-aineet,seerumista
1254 -CODIVI Corynebacterium diphtheriae, viljely
4103 F -EHEC EHEC, viljely ja toksinin osoitus
4817 -ESBL ESBL,laajakir.beta-lak.tuott. bakt. kanta
1723 -GCNHO Gonokokki, nukl.hapon osoitus
1506 -GCVI Gonokokkiviljely*
4117 TS-HEPYVI Helicobacter pylori, viljely
3952 F-HEPYAG Helicobacter pylori, antigeeni
3950 S-HEPYAB Helicobacter pylori, vasta-aineet
1649 -HYGVI Sairaalahygieninen bakteeriviljely
3514 MM-HYGVI Äidinmaidon hygieniaviljely
2021 F -CAMPVI Ulosteen kampylobakteeriviljely
3362 LI -KARDAB Kardioliipiini, vasta-aineet
2031 S-KARDAB Kardioliipiini, vasta-aineet
4632 U-LEGIAG Virtsan Legionella antigeeni
2206 -LEGI VI Legionellaviljely*
2256 S-LISTAB Listeria, vasta-aineet
2257 -LISTVI Listeriaviljely
4358 -MRS AVI MRSA,Metisilliini resist. S. aureus vilj.
2812 -TBVI Mykobakteeri, viljely
2813 -TBVR Mykobakteeri, väriäys
4490 -TBNHO Mycobact.tuberculosis, nukl.hap.os.
2403 -NOCAVI Nocardia, viljely
8177 U-STPNAG Virtsan pneumokokkiantigeeni
2608 F-SALMVI Ulosteen salmonellaviljely
2620 F-SHIGVI Ulosteen shigellaviljely
8175 -STERT1 Steriiliystutkimus 1
8176 -STERT2 Steriiliystutkimus 2
1729 FL-STRBVI Fluorin B-streptokokkiviljely
2703 PS-STRVI Nielun streptokokkiviljely
3263 LI-TPHA Treponema pallidum hemagg. likv.
2759 S-TPHA Treponema pallidum hemaggl. seer.
4942 S-TRPAAb Treponema pallidum vasta-aineet
8083 S-FRTUAB Tularemia, vasta-aineet, seer.
1788 -VREVI VRE, vankomys.resist.enterokokki, vilj.
8304 S -YERSIAB Yersinia, vasta-aineet, seer.
2989 F-YERSVI Yersinia, viljely, ulosteesta

KLAMYDIA- ja MYKOPLASMATUTK.
4955 S-CHPNAB Chlam. pneumoniae, vasta-aineet
4807 -CHTRNHO Chlam. trachomatis nukl.hap.os. (kval)
1738 -CTGCNHO C.trach. ja N.gonor, nukl.hap.os. (kval)
4100 S-CHTRAB Chlam. trachomatis vasta-aineet
2367 S-MYPNAB Mycopl.pneumoniae, vasta-aineet
8129 -MHUUVI Mycopl.pneum. ja Ureapl.ureolytic, vilj

MYKOLOGISET TUTKIMUKSET

1628 -CANDVI Hiivaviljely,nielu-,uloste-,gyn.näyte

8273 FI-HiivaVI Hiivaviljely emätineritteestä

3998 -PNCAO Pneumocystis carinii,kval.osoitus
8197 BL-SIENVI Bronchoalv.lav. (BAL), sieniviljely*
3508 PU-SIENVI Sieniviljely (syvä näyte)*
3509 SK-SIENVI Sieniviljely (pinnallinen näyte)*
3506 -SIENLM Sieni lajimääritys

PARASITOLOGISET TUTKIMUKSET

3444 F -CRYPVR Cryptosporidium,väriäys
1286 -ECHIO Ekinokokki, kvalit. osoitus
2053 F-ENVEO Enter.vermicularis (kihomato)
8131 F-MMO Ulosteen madonmunat
8148 BL-PARAO Brochoalv.lav.(BAL) parasiitit
2456 -PARAO Parasiitit,(kudosnäytteestä)
2455 F -PARAO Ulosteen parasiitit
8147 F -PARALM Parasiitit lajimääritys
1936 U -SCHI-0 Schistosoma, kval.osoitus
2766 FL-TRICVI Fluorin Trichomonas viljely
3907 S -TOXOAB Toxoplasma, vasta-aineet

VIROLOGISET TUTKIMUKSET

8018 F-ADROAG Ulosteen adeno- ja rotavirus, antig.
2727 S-CMVAB Sytomegalovirus, vasta-aineet
4777 P-CMVNH Sytomegalovirus, nukleenihappo, pit.
1335 S-EBVAB Epstein-Barr-virus vasta-aineet
3346 S-HAVAB Hepatiitti A-virus vasta-aineet
1602 S-HAVABM Hepatiitti A-Virus IgM- vasta-aineet
1605 S-HBSAG Hepatiitti B-virus,pinta-antigeeni
1608 S-HBSAB Hepatiitti B-virus,pinta-antig. vasta-aineet
1606 S-HBCAB Hepatiitti B-virus, core antig. vasta-aineet
3347 S-HBCABM Hepatiitti B-virus, core antig. IgM va.
1604 S-HBEAG Hepatiitti B-virus,E antigeeni.
1607 S-HBEAB Hepatiitti B-virus,E antig. vasta-aine
3815 S-HCVABG Hepatiitti C-virus, IgG vasta-aineet
1614 -HSVAG Herpes simplex-virus, antigeeni
4401 -HSVPVI Herpes simplex-virus, pikaviljely
4404 LI-HSVNHO Herpes simpex virus, nukl. hap. os (kval)
1860 -HSVNHO Herpes simplex virus, nukl.hap. os (kval)
4813 -HIVAGAB HI-virus antigeeni ja vasta-aineet
4814 S-HIVAGAB HI-virus antigeeni ja vasta-aineet, seer.
8116 -INFAGP Influenssavirus, antigeeni, pikatesti
2360 S-MONABO Mononukleooosi, vasta-aineet (kval.)
8302 F-NoroAg Norovirus, antigeeniosoitus
3528 S-PUUMABM Puumalavirus, IgM vasta-aineet
2579 -RVIRAG Hengitystievirukset, antig.osoitus
3529 -VZOSAG Varicella-zoster virus,antigeeni
1781 -VZVNHO Varicella-zoster virus, nukl.hap.os (kval)

IMMUNOLOGISET TUTKIMUKSET

1454 S-AGAAB Gliadiini,vasta-aineet
8220 S-TTGAB Kudostransglutaminaasi vasta-aineet
8119 S-KELIAB Keliakia v-a (S-AGAAB ja S-ITGAB)
8021 S-ANAAB Tuma,vasta-aineet
1261 S-DsDNAAB DNA, vasta-aineet
3022 S-ENAAB Tuman liukoiset antigeenit
3612 S-ANCAB Neutrof. sytopl. antig. vasta-aineet
2357 S-MITOAB Mitokondrio vasta-aineet
2634 S-SILIAB Sileälihas, vasta-aineet
3322 S-SSAAb Sjögrenin syndroma A,vasta-aineet
3323 S-SSBAb Sjögrenin syndroma B,vasta-aineet
3324 S-SmAb Sm (Smith) vasta-aineet
3317 S-RNPAb Ribonukleoprot.,nukleaarinen, va.
3765 S-ScI70Ab Scleroderma 70, vasta-aineet
8118 S-Jo1Ab Polymyosiitti JO1, vasta-aineet
4028 S-TPOAB Tyreoidea peroksidaasi vasta-aineet
3075 Ly-HLAB27 Ly-HLAB27, Lymfosyyttien kudasantig.

* Tutkimus sisältää tarvittavat värjäykset ja antigeeni-määritykset.

** Kun epäillään sienisepsistä, suositellaan käytettävän B-Vervi3 tutkimusta, jossa näytettä inkuboidaan primaaristi pitempään, hitaasti kasvavienkin aerobien bakteerien ja hiivojen löytämiseksi. (Kts. OML:n ohjekirja)

*** Virtsan erikoisbakteeriviljelyä käytetään silloin, kun epäillään virtsatietulehduksen aiheuttajaksi sellaista bakteeria, joka ei kasva tavallisella virtsaviljelyalustalla (Cled-malja, Uricult)