

Veriviljelyn löydöksen nimi ja alustava pikatestiin perustuva herkkyystulos saadaan nopeammin Kymenlaaksossa 13.6.2022 lähtien (B -BaktJVi)

Tutkimus	4093	B -BaktJVi	B -Bakteeri, jatkoviljely, seulottu näyte
Asia	Vastauskäytäntömuutos Yleisasia		
Johdanto	B -BaktJVi tutkimuksen veriviljelylöydösten tunnistuksessa otetaan Kymenlaakson kliinisen mikrobiologian laboratoriossa käyttöön nukleiinihappoperusteinen pikatunnistustesti (FilmArray). Testi otetaan käyttöön 13.6.2022 lähtien.		
Perustelut	<p>Pikatunnistustestillä pystytään nimeämään suurin osa veriviljelyissä kasvavista bakteereista ja hiivoista suoraan positiivisesta, jatkoviljelyyn tulleesta veriviljelypullosta. Lisäksi testillä saadaan osoitettua yleisimmät ja kliinisesti tärkeimmät resistenssigeenit (MRSA, CPE, VRE, ESBL (vain CTX-M), kolistiiniresistenssi:<i>mcr-1</i>). Tulos saadaan parhaimmillaan lähes yhtä nopeasti kuin värjäystulos. Pikatestin tulos vastataan alustavana vastauksena, ja vastaukseen liitetään myös tieto mahdollisista resistenssigeeneistä. Alustavana vastauksena ilmoitetaan myös tieto, jos pikatunnistustestillä ei saada tunnistustulosta. Tämä voi viitata siihen, että kyseessä on muu kuin testin tunnistama laji. Testin tunnistamat lajit on lueteltu liitteessä: https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/mikrobiologian_ohjeet/tietoa_veriviljelyn_monianalyytti_pcr_testista/index.html.</p> <p>Lopullinen vastaus ilmoitetaan maljaviljelytuloksen ja perinteisen herkkyysmäärittelyn valmistuttua, yleensä seuraavana päivänä.</p>		
Tiedustelut	mikrobiologi Heli Piiparinen, heli.t.piiparinen@hus.fi , 044 223 1993 mikrobiologi Suvi Korhonen, suvi.korhonen@hus.fi , 050 440 8615 laboraattori Benita Forsblom-Helander, benita.forsblom-helander@hus.fi , 044 223 1314 Kliinisen mikrobiologian laboratorio, puh. 044 223 1626		
Allekirjoitukset	Benita Forsblom-Helander Laboraattori HUSLAB Kliininen mikrobiologia, Kymenlaakso puh. 044 223 1314 benita.forsblom-helander@hus.fi	Tanja Holma Sairaalamikrobiologi, prosessin omistaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 040 359 2293 tanja.holma@hus.fi	Maija Lappalainen Ylilääkäri; vastualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004 majja.lappalainen@hus.fi
Liitteet	https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/mikrobiologian_ohjeet/tietoa_veriviljelyn_monianalyytti_pcr_testista/index.html		