

Veriviljelyn bakteerin nimi ja alustava pikatestiin perustuva herkkyystulos saadaan nopeammin HUS-alueella 1.3.2022 lähtien (B-BaktJVi)

Tutkimus	4093	B -BaktJVi	B -Bakteeri, jatkoviljely, seulottu näyte
Asia	Vastauskäytäntömuutos Yleisasia		
Johdanto	B-BaktJVi tutkimuksen veriviljelylöydösten tunnistuksessa otetaan Meilahden Bakteriologian laboratoriossa käyttöön nukleinihappoperusteinen pikatunnistustesti. Testi otetaan käyttöön asteittain helmikuun 2022 aikana ja on 24/7 käytössä 1.3.2022 lähtien. Muutos koskee HUS-alueen hoitoyksiköissä otettuja näytteitä.		
Perustelut	<p>Pikatunnistustestillä pystytään nimeämään suurin osa veriviljelyissä kasvavista bakteereista ja hiivoista suoraan positiivisesta, jatkoviljelyyn tulleista, 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	<p>mikrobiologi Eveliina Tarkka, eveliina.tarkka@hus.fi, 050 427 2496. lääkäri Nathalie Friberg, nathalie.friberg@hus.fi, 050 428 6876. lääkäri Annika Nevalainen, annika.nevalainen@hus.fi, 040 635 2216. Jukka Torvikoski, jukka.torvikoski@hus.fi, 040 662 6275</p> <p>Bakteriologian laboratorio, puh. 09 471 75816. Iltaisin ja viikonloppuisin puh. 050 427 2222.</p>		
Allekirjoitukset	<p>Tanja Holma Sairaalamikrobiologi, prosessin omistaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 040 359 2293 tanja.holma@hus.fi</p>	<p>Anu Pätäri-Sampo Osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Kliininen mikrobiologi puh. 050 428 7993 anu.patari-sampo@hus.fi</p>	<p>Maija Lappalainen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004 maija.lappalainen@hus.fi</p>
Liitteet	<p>https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/mikrobiologian_ohjeet/tietoa_veriviljelyn_monianalyytti_pcr_testista/index.html</p>		