

MRSANhO: tutkimusmuutos 1.7.2020

Asia	MRSA:n nopeaan poissulkuun/osoittamiseen tarkoitettun MRSANhO-tutkimuksen (4981) tilaus ei 1.7.2020 alkaen enää sisällä automaattisesti myös viljelytutkimusta, vaan jatkossa MRSAVi (4358) tulee pyytää erikseen ja sitä varten tulee ottaa oma näyte. Muutoksella ei ole vaikutusta tutkimuksen hintaan.
Tutkimus	KL 4981 -MRSANhO Staphylococcus aureus, metisilliiniresistentti, nukleiinihappo (kval)
Johdanto	MRSANhO-tutkimus sisältää suoran nukleiinihapon osoituksen kaupallisella PCR-testillä. PCR-tulos vastataan arkipäivisin näytteen saapumispäivänä tai seuraavana arkipäivänä. Tutkimusta tehdään arkisin klo 8-15.30.
Indikaatiot	MRSANhO-tutkimus on tarkoitettu potilaille, jotka ovat altistuneet MRSA:lle ja joiden MRSA-kantajuuden tulos tarvitaan nopeasti, esimerkiksi kun potilas tarvitsee kiireellistä leikkausta. MRSANhO-tutkimusta pyydetäessä on hyvä konsultoida infektiolääkäriä tai hygieniahoitajaa.
Näytteenotto- kohdat	Näytteet otetaan samoista näytteenottokohdista kuin MRSA-näytteet yleensä. Yhdestä potilaasta suositellaan otettavaksi enintään 3-4 näytettä. Soveltuvia näytteenottokohtia ovat ensisijaisesti nenä-, nielu- ja nenänielunäytteet. Näytteiksi soveltuvat myös muun muassa haavat, ihorikot, nivuset, perineum/rektum (huom. näyte ei saa sisältää ulostetta) ja vastasyntyneen navanseutu. Virtsa- ja ulostenäytteet eivät sovellu MRSANhO-tutkimukseen.
Näyteputki	MRSANhO otetaan Copanin eSwab-putkeen (kuvassa). Samalla kertaa suositellaan otettavaksi MRSAVi Copanin eMRSA-putkeen.



Tekotiheys	Joka arkipäivä
Vastaustapa	MRSANhO-tutkimuksen tulos vastataan positiivisena tai negatiivisena.
Tekopaikka	HUSLAB, Kliininen mikrobiologia, Bakteriologia (p. 09 471 73283 tai 050 427 2222)
Yhteyshenkilöt	mikrobiologi Johanna Haiko, johanna.haiko@hus.fi, 040 826 3441 mikrobiologi Tanja Holma, tanja.holma@hus.fi, 040 359 2293

Allekirjoitukset	Johanna Haiko Sairaalamikrobiologi HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 040 826 3441	Merja Rautio Dos., Prosessivastaava HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 050 427 9605	Maija Lappalainen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 09 471 75811/ 040 838 4004
-------------------------	--	---	---