

Uusi mikrobiologian tutkimus: -StauMec, Staphylococcus aureus, mecA-geenin osoitus

Tutkimus	20225 -StauMec Staphylococcus aureus, metisilliinigeenin osoitus
Asia	Uusi tutkimus
Johdanto	Olemme aloittaneet HUSLABin Bakteriologian osastolla uuden tutkimuksen, jossa MRSA:ksi epäillystä Staphylococcus aureus –kannasta osoitetaan metisilliini-resistenssin aiheuttava <i>mecA</i> -geeni PCR-menetelmällä. Tutkimus on tarkoitettu niille mikrobiologian laboratorioille, jotka itse eivät tee MRSA:n varmistusta PCR-menetelmällä.
Kliininen merkitys	MRSA on sairaalahygieenisesti merkittävä löydös.
Asiantuntijat	lääkäri Tuija Kerttula, sähköposti tuija.kerttula@hus.fi , puh. (09) 191 26893 tai 050 4272497, lääkäri Päivi Tissari, sähköposti paivi.tissari@hus.fi , puh. (09) 191 26295 tai 050 4270737, sairaalamikrobiologi Eveliina Tarkka, sähköposti eveliina.tarkka@hus.fi , puh. (09) 191 26285 tai 050 4272496, lääkäri Martti Vaara, sähköposti martti.vaara@hus.fi , puh. (09) 471 75822 tai 040 8384013.
Indikaatiot	MRSA:ksi epäilty bakteerikanta bakteeriviljelmässä
Näyte	MRSA:ksi epäilty Staphylococcus aureus –bakteerikanta puhtasviljelmänä elatusainemaljalla
Menetelmä	PCR-menetelmä
Tekotiheys	2-3 kertaa viikossa arkipäivinä
Tulokset valmiina	n. 1-3 vrk kuluttua
Tulkinta	Positiivinen tulos MecA-PCR-testissä varmistaa tutkitun Staphylococcus aureus –kannan MRSA:ksi.
Huomautuksia	Vastaamme positiiviset tulokset asiakkaille myös puhelimitse. Toimitamme MRSA:ksi osoittautuneet bakteerikannat suoraan Kansanterveyslaitoksen sairaalabakteriologian laboratorioon epidemiologista tyyppitystä varten sitä toivottaessa.

Tiedustelut Sairaalainfektiolaboratorio, puh. (09) 191 26286 tai 050 4270005

Allekirjoitukset

Martti Vaara vastaava ylilääkäri, vastuualuejohtaja Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822	Tuija Kerttula erikoislääkäri Bakteriologian osasto puh. (09) 191 26893	Eveliina Tarkka sairaalamikrobiologi Bakteriologian osasto puh. (09) 191 26285
--	--	---

Jakelu Keskussairaaloiden ylilääkärit ja mikrobiologit
HUSLABin Intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut