

Viitearvomuutos 30.8.2010 S -CandAg (1626); S -Candida, antigeeni

Tutkimus	1626	S -CandAg	S -Candida, antigeeni
Asia	Viitearvomuutos		
Perustelut	Candida antigeenin mittauksen tulostaso ja siten myös viitearvot muuttuvat, koska testin valmistaja on muuttanut määrittämisen tasoa. Käyttöön tulee yksikkö pg/ml entisen ng/ml (= 1000 pg/ml) tilalle ja negatiivisen tuloksen raja muuttuu 62,5 pg/ml:ksi (ennen 0,25 ng/ml = 250 pg/ml).		
Asiantuntijat	lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, (09) 191 26291, 050 427 2460, lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, (09) 191 26371, 050 427 2035, lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, (09) 191 26291, 050 427 9924		
Lähete	Immunologiset tutkimukset		
Indikaatiot	Candidemian epäily, systeemisen kandidoosin epäily immunosuppressiopotilailla.		
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml		
Näyte	0.5 ml seerumia		
Menetelmä	Candidalle spesifisen alfa-1-5 oligomannosidin osoitus entsyymi-immunomenetelmällä (EIA).		
Tekotiheys	Päivittäin (ma-pe)		
Tulokset valmiina	1-3 työpäivän aikana.		
Viitearvot	<i>kaikki.....alle 62.5 pg/ml</i>		
Tulkinta	<p>Viitearvot:</p> <p>Negatiivinen alle 62.5 pg/ml</p> <p>Raja-arvoinen 62.5 – 125 pg/ml</p> <p>Positiivinen yli 125 pg/ml</p> <p>Yli 125 pg/ml tulos on positiivinen merkiten invasiivista kandidoosia. Testi tunnistaa Candida albicansin lisäksi C. parapsilosis, C. glabrata ja C. tropicalis-mannaanit. Negatiivinen testitulokset ei sulje pois systeemistä kandidoosia, sillä antigeenin määrä voi olla infektion aikana vähäinen ja verenkiertoon päässyt mannaani poistuu nopeasti. Testi kannattaa toistaa useampaan kertaan epäilyttävissä tapauksissa.</p>		
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291		

Allekirjoittajat	Aaro Miettinen osastonylilääkäri Immunologian yksikkö Virologian ja Immunologian osasto puh. 050 427 2035	Maija Lappalainen osastonylilääkäri Virologian ja Immunologian osasto puh. (09) 191 26772	Martti Vaara prof., vastualuejohtaja Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822
-------------------------	--	---	--

Jakelu

Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan osastot
Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat
Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot
HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliiniset toimialat
HYKSin infektio klinikka/osastosihteeri