

Meilahden sairaalan päivystyslaboratorio ja Töölön sairaalan laboratorio lopettavat HIV-pikatestien tekemisen

Tutkimus 4814 S -HIVAgAb S –HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet

Asia HIV-pikatesti on tarkoitettu tilanteisiin, joissa varsinaisia HIV-vasta-ainetestejä ei ole saatavilla. Kansainvälisen käytännön mukaisesti HIV-pikatestien tulos tulee aina tarkistaa varsinaisella HIV-vasta-ainetestillä ennen tuloksen kirjaamista potilasasiakirjoihin ja tuloksen kertomista potilaalle. HIV-pikatestien herkkyyks havaita erityisesti tuoreita tartuntoja on olennaisesti huonompi kuin Virologian laboratorion käyttämä HIV-vasta-ainetesti ja erityisesti HIV-antigeeni/vasta-aineyhdistelmätesti (S-HIVAgAb). Kaikkiin pikatesteihin liittyy epäspesifisten reaktioiden mahdollisuus, jonka vuoksi saadut positiiviset reaktiot tulee aina varmistaa.

HUSLAB / Kliininen mikrobiologia / Virologian osasto tekee varsinaisia HIV-antigeeni/vasta-aineyhdistelmätestejä päivystystutkimuksena kaikkina vuorokauden aikoina vuoden jokainen päivä. Normaalityöaikana voidaan perustestien lisäksi suorittaa osa varmentavista lisätutkimuksista. Kaikkiin vastauksiin, mukaan lukien päivystysajan näytteet, tulee laboratoriolääkärin varmennus.

Normaalityöaikana klo 08.00–16.00 tehtävistä päivystystutkimuksista tulee ilmoittaa etukäteen joko HUSLABin Virologian näytekansliaan puh. (09) 191 26567 tai HIV/Hepatiittilaboratorioon puh. (09) 191 26564. Päivystysaikana, arkisin klo 16.00–08.00, viikonloppuisin ja pyhäaikana vuorokauden ympäri, päivystävälle laboratoriohoitajalle puh. 040 8374010 tai 040 8374011.

Indikaatiot HIV-tartunnan osoittaminen

Näyteastia Seerumi-geeliputki 5 ml

Näyte 2 ml seerumia

Menetelmä Mikropartikkeliin sidottu entsyymi-immunomenetelmä (MEIA). Tutkimus ei erittele HIV-vasta-aineita ja HIV p24-antigeenia. Toistetusti positiivinen tulos varmistetaan HIV-vasta-ainemäärityksellä, HIV p24-antigeenimäärityksellä ja tarpeen mukaan vasta-aineiden immunoblot-tutkimuksella. Tutkimuksessa määritetään vasta-aineet kaikkia HIV-1 geenityyppejä ja HIV-2 -virusta kohtaan sekä HIV p24 -antigeeni. Akkreditoitu menetelmä.

Tekotiheys Päivittäin (ma-pe) ja päivystystutkimuksena kaikkina viikonpäivinä (24 tuntia), lisätutkimukset työpäivinä (ma-pe)

Tulokset valmiina Päivytysnäyte on valmiina 2 tunnin kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon.

Asiantuntija lääkäri Jukka Suni, sähköposti: jukka.suni@hus.fi / (09) 191 26347 / 040 838 4012

Allekirjoitukset

Kari Pulkki
osastonylilääkäri
Meilahden sairaalan laboratorio
puh. (09) 471 61252
tai 050 4271251

Martti Vaara
vastaava ylilääkäri,
vastuualuejohtaja
Kliinisen mikrobiologian vastuualue
puh. (09) 471 75822

Maija Lappalainen
dosentti, osastonylilääkäri
Virologian osasto
puh. (09) 191 26772

Jukka Suni
osastonlääkäri
Virologian osasto
puh. 040 8384012

Jakelu

Laboratoriojakelu
Helsingin terveysasemien ylilääkärit
Vantaan ja Espoon perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan osastot
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
HUS:n kliiniset toimialat