



10.8.2016

16.8.2016 otetaan käyttöön S -PistHIV -tutkimus verialtistustapaturmien altistajien HIV-vasta-aineiden nopeaan tutkimiseen

Tutkimus	Altistajan HI-virus, vasta-aineet, pikatesti S -PistHIV 54962
Asia	<p>16.8.2016 otetaan käyttöön tutkimus S -PistHIV, joka on ns. HIV-pikatesti. Tutkimus on tarkoitettu ja soveltuu vain verialtistustapaturman altistajan HIV-statuksen tutkimiseen tilanteessa, jossa ei voida jäädä odottamaan HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmätesti (S -HIVAgAb, 4814) valmistumista. Näissä erityistilanteissa S -PistHIV tilataan muutoinkin tilattavan tutkimuksen S -Pisto1, 54245 tai S -HIVAgAb, 4814 lisäksi.</p> <p>S -PistHIV -tutkimus ei korvaa tutkimusta S -HIVAgAb. S -PistHIV -tutkimusta ei tule käyttää muulloin kuin edellä kuvatussa tilanteessa. HIV-seulonnessa ja tuoreen tartunnan osoittamisessa tilattava tutkimus on edelleen HI-virus, antigeeni ja vasta-aineet, yhdistelmätesti S -HIVAgAb, 4814.</p>
Näyte	Seerumi (3.5 ml seerumi-geeliputki). Säilytys jääkaapissa (+2...+8 C), lähetys huoneenlämmössä.
Tekopaikka	Joensuun mikrobiologian laboratorio, Mikkelin mikrobiologian laboratorio, Savonlinnan laboratorio ja Kuopion mikrobiologian laboratorio.
Menetelmä	HIV-1 ja HIV-2 -vasta-aineita osoittava immunokromatografinen pikatesti.
Tulos valmiina	Tutkimusta tehdään joka päivä; Joensuussa, Mikkelissä ja Kuopiossa mikrobiologian laboratorion aukioloaikana ja Savonlinnassa klo 7-15.
Tulkinta	<p>Kvalitatiivinen tulos: negatiivinen tai positiivinen.</p> <p>S -PistHIV -tutkimus osoittaa melko luotettavasti kuukausia tai vuosia aiemmin saadun HIV-tartunnan.</p> <p>Negatiivinen tulos tarkoittaa, että näytteessä ei ole HIV-vasta-aineita osoitettavissa. Tutkittu henkilö ei ole HIV:n kantaja tai että tartunnasta on kulunut niin lyhyt aika, että HIV-vasta-aineita ei vielä ole ennättänyt muodostua. HIV-vasta-aineita on yleensä osoitettavissa 3 - 12 viikon jälkeen tartunnasta. Positiivinen tulos tarkoittaa, että tutkittu henkilö saattaa olla HIV-vasta-ainepositiivinen. S -PistHIV -tutkimuksen tulos varmistetaan samanaikaisesti otetusta S -Pisto1 (osatutkimus S -HIVAgAb) tai S -HIVAgAb -näytteestä, jonka valmistumista ja vastausta on syytä seurata.</p>



10.8.2016

Huomattavaa: positiivinen S -PistHIV -tutkimuksen tulos tulee aina varmistaa HI-virus antigeeni ja vasta-aineet yhdistelmä tutkimuksessa (S -HIVAgAb, 4814), joka sisältää tarvittaessa erillisen laboratorion toimesta suoritettavan varmistustutkimuksen. Mikäli S -Pisto1 tai S -HIVAgAb -tutkimusta ei ole tilattu S -PistHIV -tutkimuksen kanssa yhtäaikaaisesti, on S -HIVAgAb:n tilaus tehtävä positiivisen S -PistHIV -tuloksen jälkeen.

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri
Kuopion mikrobiologia

Juha Kauppinen
sairaalabiologi
Kuopion mikrobiologia

Jari Karhukorpi
ylilääkäri
Joensuun mikrobiologia

Päivi Suomala
sairalamikrobiologi
Mikkelin mikrobiologia
Savonlinnan laboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:MIKROB
Internet ja intranet