

Tekopaikkamuutos: Äitiysneuvoloiden seulontatutkimus kotiutetaan HUSLABiin

Tutkimus	8704 -ÄITSEUL Äitiysneuvoloiden seulontatutkimus
Osatutkimukset	S –HBsAg (1605), S –HIVAgAb (4814) ja S –TrpaAb (4942)
Asia	Tekopaikkamuutos 1.8.2009 alkaen
Johdanto	Niiden terveyskeskusten, jotka ovat integroineet laboratoriotuotoimintansa HUSLABille, äitiysneuvoloiden tilaama ÄITSEUL-tutkimus siirtyy HUSLABissa tehtäväksi 1.8.09 alkaen. Tutkimus on tähän asti tehty Oulussa Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksella (THL, entinen KTL).
Perustelut	Tutkimukseen liittyviä osatutkimuksia tehdään kliinisten tautiepäilyjen yhteydessä HUSLABissa ja äitiysneuvoloiden näytteet tutkimme jo ennestään käytössä olevin menetelmin.
Erityistä tiedotteen jakelusta	Tiedote lähetetään mm HUSLABiin laboratoriotuotoimintansa integroineisiin terveyskeskus-laboratorioihin. <i>Pyydämme terveyskeskuslaboratorioita ystävällisesti välittämään tiedon muutoksesta edelleen myös piirinsä äitiysneuvoloihin.</i>
Asiantuntijat	S -TrpaAb: lääkäri Ilkka Seppälä: ilkka.seppala@hus.fi / (09) 191 26394 / 040 838 4011; S -HBsAg ja S -HIVAgAb: lääkäri Maija Lappalainen: maija.lappalainen@hus.fi / (09) 191 26772 / 040 838 4004
Indikaatiot	Sosiaali- ja terveysministeriön antaman ja 1.1.1998 voimaantulleen ohjeen (nro 1997:47) mukaisen seulontaohjelman avulla pystytään löytämään lähes kaikki äidit, joilla on kuppatauti eli syfilis ja/tai HIV-tartunta ja äidit, jotka ovat hepatiitti B-viruksen kantajia. Äidin lääkehoidolla (syfilis ja HIV-infektio) ja lapsen rokotuksella (hepatiitti B -virus) pystytään useimmiten ennalta torjumaan lapsen terveyttä ja elämää uhkaava tartuntatauti. Toimitamme jäljelle jäävän seerumin THL:ään, mikäli äiti antaa siihen allekirjoituksella vahvistetun suostumuksen. THL säilyttää verinäytteitä ja käyttää niitä kansanterveyden edistämiseen tehtävässä tutkimustyössä. (Lisätietoja Kansanterveyslaitoksesta annettu laki 327/2001:1 a § tai Terveyden ja hyvinvoinnin laitos).
Lähetete	THL:n ÄIT-SEUL-lähetete. THL:n lähetteessä informoidaan äitiä seulontatutkimuksesta, joka hänen antamastaan verinäytteestä tehdään. Äidin suostumus näytteen säilyttämiseen ja tutkimuskäyttöön kirjataan lähetteeseen. Mikäli äiti haluaa kieltäytyä jostakin seulontatutkimuksen osasta (esim. syfilis), tulee tämä ilmoittaa selkeästi lähetteessä. Muutoin laboratorio tekee verinäytteestä automaattisesti sekä syfilis-, HBV- että HIV-tutkimukset.

Seulontatutkimusten hinta on sama riippumatta tutkimusvalikoimasta.

Suostumustiedote tulee saada laboratorioomme näytteen mukana myös Ouluun lähettämistä varten.

THL:n lähetteitä on saatavilla THL:stä myös niin, että suostumustiedote on käännetty paitsi ruotsin myös englannin, ranskan tai venäjän kielelle.

Näyteastia	2 x 3 ml seerumia									
Näytteiden toimitusosoite	Näytteiden toimitusosoite muuttuu. Näytteet toimitetaan HUSLABin kliinisen mikrobiologian laboratorioon kuten muutkin näytteet päivittäisten näytteiden kuljetusten mukana. (Kliininen mikrobiologia, Näytteiden vastaanotto, Haartmaninkatu 3 B, 00290 Helsinki)									
Tekstiheys, tulokset valmiina	Arkipäivinä (ma-pe). Tulokset valmiina 5 työpäivän sisällä. Alustavasti positiiviset tulokset varmennetaan lisätestein, joiden suoritus voi viedä yli 5 vrk aikaa									
Viitearvot ja menetelmät	Samat suorituskykytiedot ja viitearvot pätevät kuin HUSLABin tutkimuksille S – HBsAg (S -Hepatiitti B -virus, pinta-antigeeni, nro 1605), S -HIVAgAb (S -HIV-virus, antigeeni ja vasta-aineet, nro 4814) ja S -TrpaAb (S -Treponema pallidum, vasta-aineet, nro 4942). S –TrpaAb menetelmä on eri kuin THL:n Neuvolaserologian laboratorion käyttämä, mutta viitearvot ovat kuitenkin samat. Muut määritykset tehdään samoilla menetelmillä kuin THL:ssä									
Muuta	Tarvittaessa laboratorio antaa maksullisen todistuksen HIV-tutkimuksesta (ja myös hepatiitti B ja syfilis –tutkimuksesta). Todistus tarvitaan matkustettaessa tiettyihin maihin.									
Allekirjoitukset	<table><tr><td>Maija Lappalainen osastonylilääkäri</td><td>Aaro Miettinen osastonylilääkäri</td><td>Martti Vaara professori, vastuualuejohtaja</td></tr><tr><td>Virologian osasto</td><td>Immunologian osasto</td><td>Kliinisen mikrobiologian vastuualue</td></tr><tr><td>puh. (09) 191 26772</td><td>puh. 050 427 2035</td><td>puh. (09) 471 75822</td></tr></table>	Maija Lappalainen osastonylilääkäri	Aaro Miettinen osastonylilääkäri	Martti Vaara professori, vastuualuejohtaja	Virologian osasto	Immunologian osasto	Kliinisen mikrobiologian vastuualue	puh. (09) 191 26772	puh. 050 427 2035	puh. (09) 471 75822
Maija Lappalainen osastonylilääkäri	Aaro Miettinen osastonylilääkäri	Martti Vaara professori, vastuualuejohtaja								
Virologian osasto	Immunologian osasto	Kliinisen mikrobiologian vastuualue								
puh. (09) 191 26772	puh. 050 427 2035	puh. (09) 471 75822								
Jakelu	Laboratoriojakelu HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat – HUS-piiri									