

## Menetelmä-, viitearvo- ja yksikkömuutos tutkimuksen S –HepyAb (3950) osatutkimuksissa: S –HepyAbA (3953), S –HepyAbG (3954) 22.8.2011 alkaen

<b>Tutkimus</b>	3950	S -HepyAb	S -Helicobacter pylori, vasta-aineet						
<b>Osatutkimukset</b>	S –HepyAbA (3953) ja S –HepyAbG (3954)								
<b>Asia</b>	Menetelmä-, viitearvo- ja yksikkömuutos								
<b>Johdanto</b>	<p>22.8.2011 lähtien menetelmä, viitearvot ja yksikkö muuttuvat tutkimuksen S -HepyAb (3950) osatutkimuksissa S –HepyAbA (3953) ja S –HepyAbG (3954), koska siirrymme käyttämään kaupallisia reagensseja.</p> <p>Muutos ei vaikuta tutkimusten hintoihin.</p>								
<b>Perustelut</b>	22.8.2011 lähtien siirrymme käyttämään kaupallisia reagensseja Helicobacter pylori – vasta-aineiden toteamisessa EIA-menetelmällä.								
<b>Yhteyshenkilöt</b>	lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, 050 4272460 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, (09) 191 26291, 050 4279924								
<b>Indikaatiot</b>	<p>Helicobacter pylori -infektion diagnostiikka ja helikobakteerihäätöhoidon onnistumisen seuranta. Noin 2-7% infektiotapauksista ei todeta IgG-luokan vasta-aineita vaan tarvitaan IgA- vasta-ainemääritys.</p> <p>Alle 5-vuotiailla lapsilla vasta-ainetestit yksinään ei ole riittävän herkkä infektion diagnosoimiseen. Tällöin suositellaan pyydettyä ulosteen antigeenitestistä yhdessä vasta-ainetutkimuksen kanssa.</p>								
<b>Menetelmä</b>	Entsyymi-immunomenetelmä (EIA)								
<b>Suorituskyky</b>	Herkkyyys(IgG) 100%, spesifisyys (IgG) 94.3% (Valmistajan ilmoittama)								
<b>Tulkinta</b>	<p>Viitearvot:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>S -HepyAbG:</td> <td>&lt; 20</td> <td>U/ml</td> </tr> <tr> <td>S –HepyAbA:</td> <td>&lt; 20</td> <td>U/ml</td> </tr> </table> <p>Kohonneet/positiiviset vasta-aineet viittaavat käynnissä olevaan H.pylori-infektioon, mikäli potilas ei ole saanut häätöhoitoa. Onnistuneen häätöhoidon jälkeen vasta-aineet laskevat merkittävästi hoitoa edeltäneestä tasosta (40-60% lasku vasta-aineissa 4-6 kk:n kuluttua hoidosta). Tämän jälkeen vasta-aineet voivat jäädä pidemmäksi aikaa kohonneelle/positiiviselle tasolle, vaikka infektio on häätynyt.</p> <p>Onko saanut häätöhoitoa ja häätöhoidon ajankohta on syytä mainita lähetetiedoissa (kk, vuosi), sillä se helpottaa sopivan seerumiparin valintaa tutkimukseen ja parantaa tuloksen tulkintaa.</p>			S -HepyAbG:	< 20	U/ml	S –HepyAbA:	< 20	U/ml
S -HepyAbG:	< 20	U/ml							
S –HepyAbA:	< 20	U/ml							

<b>Huomautuksia</b>	Hoidon onnistumisen arvioimiseksi tarvitaan aina sekä ennen hoitoa otettu seeruminäyte että 4-6 kk hoidon jälkeen otettu seeruminäyte.		
	S -HepyaB, Helicobacter pylori, IgG-vasta-aineet (KLnro 3954) voidaan pyytää myös erillisenä.		
<b>Tiedustelut</b>	Virologian ja immunologian osasto, Immunologian yksikkö, puh. (09) 191 26291		
<b>Allekirjoitukset</b>	Riitta Karttunen osastonylilääkäri HUSLAB Immunologian yksikkö Virologian ja immunologian osasto puh. 050 4272460	Maija Lappalainen osastonylilääkäri HUSLAB Virologian ja immunologian osasto puh. (09) 191 26772	Martti Vaara prof., vastuualuejohtaja HUSLAB Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. (09) 471 75822