

Lapsiveden fosfolipidit-tutkimus (4863 Am-Foslip) lopetetaan. Korvaava tutkimus on Am-Lamellaarikappaleet (20092 Am-Lamel), jossa otetaan käyttöön uudet viitearvot.

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------|------------------------|
| Tutkimus | 4863 | Am-Foslip | Am-Fosfolipidit |
| | 20092 | Am-Lamel | Am-Lamellaarikappaleet |
| Osatutkimukset | Am-Foslip: Am-L/S-Suh, Am-PGly ja Am-Pi | | |
| Asia | Lopetettava tutkimus Am-Foslip. Korvaava tutkimus Am-Lamel. | | |
| Johdanto | <p>HUSLABin Naistenklinikan laboratorio lopettaa 01.01.2014 mennessä lapsiveden fosfolipidien määrityksen (Am-Foslip 4863).</p> <p>Poistettu tutkimus korvataan vuoden 2014 alusta lähtien lapsiveden lamellaarikappaleiden (Am-Lamel 20092) määrityksellä. Sen pyyntöindikaatiot ovat samat kuin poistetulla fosfolipidien määrityksellä eli sikiön keuhkojen kypsytyden ja RDS (Respiratory Distress Syndrome) -riskin arvioiminen. Korvaavassa Am-Lamel-tutkimuksessa määritetään lapsivedessä esiintyviä sikiön keuhkojen lesitiinipartikkeleita verenkuvan analysoinnilla. Tutkimuksen etuna aikaisempaan fosfolipidimääritykseen verrattuna ovat tutkimuksen päivystysvalmius, tulosten nopeampi valmistuminen ja parempi diagnostinen osuvuus RDS-riskin arvioinnissa (osoitettu HUSin potilasaineistossa) sekä tutkimuksen alhaisemmat kustannukset.</p> <p>Samalla HUSLAB ottaa 01.01.2014 lähtien käyttöön uudet Am-Lamel tutkimuksen viitearvot. Ne perustuvat HUSin Naistenlinikalla ja HUSLABin laboratorioissa määritettyyn omaan potilas-/viitearvoaineistoon (Kirves S.).</p> | | |
| Yhteyshenkilöt | lääkäri Esa Hämäläinen, esa.hämäläinen@hus.fi, 050 427 2839, kemisti Henrik Alfthan (Am-Foslip), henrik.alfthan@hus.fi, 09 471 74901, kemisti Paula Pohja-Nylander (Am-Lamel), paula.pohja-nylander@hus.fi, 09 471 76282, kliinikkolääkäri Vedran Stefanovic, vedran.stefanovic@hus.fi, 050 427 1230 | | |
| Uudet Am-Lamel viitearvot | Am-Lamel (20092), kun raskausviikot ≥ 32 viikkoa. <i>Kypsät keuhkot $\geq 29 \times E9/l$</i> <i>Epävarma 9 – $29 \times E9/l$</i> <i>Epäkypsät keuhkot $\leq 9 \times E9/l$</i> | | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Tekstiheys ja tulokset valmiina | Am-Lamel on saatavissa päivystystutkimuksena Naistenlinikalla ja Kätilöopistolla. Tulokset ovat valmiina noin kahden tunnin kuluessa näytteen saapumisesta Naisten- tai Lastenklinikan laboratorioon. | | |
| Tulkinta | Ks. Am-Lamel (20092). Huom! Am-Lamellaarikappaleita suositellaan sikiön keuhkojen kypsytyden arviointiin lapsivesinäytteistä, joissa raskaus on kestänyt vähintään 32 viikkoa. | | |
| Viitteet | <p>1. Kirves S. (ohjaaja dos. Stefanovic V.), Amniotic fluid lamellar body count and phospholipids in fetal lung maturity assessment, Medical Faculty, Helsinki University, 2013, pp. 1-16.</p> <p>2. Joutsu-Korhonen L., Aitokallio-Tallberg A., Halmesmäki E., Hämäläinen E., Amniotic lamellar body counts determined with the Sysmex XE-2100 analyzer to predict fetal lung maturity during diabetic and other complicated pregnancies. Scand J Clin Lab Invest 2010, 70:358-63.</p> <p>3. http://huslab.fi/ohjekirja/</p> | | |
| Muuta | <u>Kliinikko asiantuntijana</u> on toiminut erikoislääkäri, perinatologi dos. Vedran Stefanovic, HUS, Naistenklinikka | | |
| Tiedustelut | Lasten ja nuorten sairaalan laboratorio, puh 09 471 72745, päivystäjä puh 60295. | | |
| Allekirjoitukset | <table> <tr> <td>Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74944</td> <td>Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74901</td> </tr> </table> | Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74944 | Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74901 |
| Esa Hämäläinen osastonylilääkäri HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74944 | Henrik Alfthan kemisti HUSLAB Naistenklinikan laboratorio puh. 09 471 74901 | | |