

## Muutos vastasyntyneiden glukoositulosten vastaamiskäytäntöön vieritestimittareilla Lastenklinikan, Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaaloissa 25.9.2017 alkaen

<b>Tutkimuspaketti</b>	<b>Vastasyntyneenglukoosi</b>			
<b>Tutkimus</b>	13975	P -Gluk-O	P -Glukoosi, kvalitatiivinen	
	1471	P -Gluk	P -Glukoosi	
<b>Asia</b>	Vastaamiskäytännön muutos, P -Gluk-O			
<b>Teko- ja vastauskäytäntö</b>	Vastasyntyneiden veren glukoosipitoisuuden seurannassa käytetään vierilaitteita, joiden analyttinen tarkkuus on noin +/- 0,5 mmol/l (95% luottamusväli). Hoitoyksikön tilaama vieriglukoositulos (P -Gluk-O) varmistetaan HUSLABissa rinnakkaisella varmistusmäärityksellä laboratoriossa (P-Gluk). Tätä varten on tehty Weblab-pyyntöpaketti ”Vastasyntyneenglukoosi” vastasyntyneiden osastoille Naistenklinikan, Kätilöopiston, Lastenklinikan ja Jorvin sairaaloihin.			
<b>Muutos</b>	<p>Paketin osatutkimuksen P -Gluk-O pitoisuustulokset vastataan <b>25.9.2017 alkaen aina myös laboratoriotietojärjestelmään</b>. Lisäksi varmistusmittaukseen lähetettävien raja laskee &lt; 2.5 mmol/l:iin. Varmistustuloksia ei vastata automaattisesti kiireellisinä.</p> <p>Jos glukoosimittarin tulos on <math>\geq 2.5</math> mmol/l, laboratorio vastaa tuloksen vain 13975 P -Gluk-O –tutkimukselle. Tutkimukselle 1471 P -Gluk vastataan ”EI TEHDÄ”, kuten tähänkin asti. Käytäntö on suunniteltu vain vastasyntyneille.</p>			
<b>Allekirjoitukset</b>	Leena Lindstedt kemisti HUSLAB Naistenklinikan ja Lastenklinikan laboratorio puh. 050 428 6646	Pasi Nokelainen kemisti HUSLAB Kätilöopiston sai- raalan laboratorio puh. 050 428 7808	Siv Gustafsson kemisti HUSLAB Jorvin sairaalan laboratorio puh. 050 428 4329	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1252
<b>Jakelu</b>	Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin vastasyntyneiden osastot Lastenkliniikka LTEHO, LPÄIV, LULS3, LK4, LK6, LK7 ja LK12 osastot HUSLABin Automaatio, Naistenklinikan, Lastenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin laboratoriot			