

## Vastasyntyneen bilirubiinin mittaamiseen HUS-alueella käytetty tutkimus 8862 P -Bil-lap poistuu käytöstä ja korvataan tutkimuksella 4592 P -Bil 1.2.2022

<b>Tutkimukset</b>	8862	P -Bil-lap	Bilirubiini, lapset, plasmasta - <b>poistuu käytöstä</b>
	<b>4592</b>	<b>P -Bil</b>	<b>Bilirubiini, plasmasta</b>
	<b>12025</b>	<b>uP-Bil</b>	<b>Bilirubiini, napaseerumista</b>

**Muutos** HUS-alueella on ollut käytössä vastasyntyneiden bilirubiini-määrittystä varten oma tutkimus (8862 P -Bil-lap), joka poistuu käytöstä.

1.2.2022 alkaen, kaikki laboratoriossa tehtävät bilirubiinimääritykset, myös vastasyntyneiden bilirubiinimääritykset, analysoidaan HUS-alueella ja EKSOTEn alueella Siemens Atellica kemian analysaattorilla vanadaattioksidaatiomenetelmällä.

### Muutokset tutkimuksissa:

- **Vastasyntyneiden plasman bilirubiinimittauksissa käytetään jatkossa P -Bil (4592) tutkimusta**
- **P -Bil-lap (8862) tutkimus poistuu käytöstä**
- **uP-Bil (12025) tutkimus jää käyttöön**

P -Bil tutkimuksen tulostaso on **keskimäärin 10 % korkeampaa** P -Bil-lap-tutkimuksen tulostasoon verrattuna.

Muutos ei koske Kymenlaakson alueiden laboratorioita.

EKSOTEn alueella vastasyntyneen bilirubiinimääritykset on analysoitu jo pitkään P -Bil-tutkimuksella Siemens Atellica -analysaattoreilla, joten tässä tiedotetut muutokset eivät koske Etelä-Karjalan Keskussairaalan laboratorioita.

P -Bil tutkimus on akkreditoitu HUS-alueen laboratorioissa.

<b>Alin vastattava</b>	P -Bil	3 µmol/l
	P -Bil-Lap	50 µmol/l (aiemmin)

**Näyteastia** Li-hepariiniputki tai Li-hepariini mikrogeeliputki vauvojen näytteenotossa. Miniminäytemäärä vauvoilta on 150 µl plasmaa / n. 300 µl kokoverta.

**Tiedustelut** lääkäri Tapio Lahtiharju, tapio.lahtiharju@hus.fi, 040 144 7947 ja kemisti Niina Tohmola, niina.tohmola@hus.fi, 050 427 1548

<b>Allekirjoitukset</b>	Niina Tohmola Sairaalakemisti HUSLAB Automaatio-laboratorio puh. 050 427 1548	Tapio Lahtiharju Erikoistuva lääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 040 144 7947	Christel Pussinen Yksikön vastaava HUSLAB Automaatio-laboratorio puh. 050 427 9789	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	---	---	--	---