

## Synnytyksen yhteydessä napalaskimonäytteestä tehtävät hyytymistekijätutkimukset otetaan käyttöön

<b>Tutkimus</b>	20782 uP-FVIII 20783 uP-FIX	uP-Hyytymistekijä VIII, napaplastasta uP-Hyytymistekijä IX, napaplastasta	
<b>Asiantuntijat</b>	lääkäri Lotta Joutsu-Korhonen, lotta.joutsu-korhonen@hus.fi, 050 427 2402, 09 471 74332 kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, (09) 471 74337, 050 427 0591		
<b>Näyte</b>	Hyytymistutkimusputki, 109 mM Na-sitraatti, 2.7 ml (3,2% sitraatti).  Näyte toimitetaan laboratorioon analysoitavaksi välittömästi kokoverenä huoneenlämmössä. Näyte säilyy erottelematta kokoverenä huoneenlämmössä 8 tuntia.		
<b>Tausta</b>	HUSLABin Meilahden sairaalan laboratorio aloittaa 16.09.2009 lähtien hyytymistekijätutkimukset napalaskimonäytteistä. Tutkimuksia tarvitaan epäiltäessä vastasyntyneellä A-hemofiliaa (FVIII-vajaus) tai B-hemofiliaa (FIX-vajaus). Tutkimuksia tehdään päivittäin ympäri vuorokauden ja tulokset ovat valmiina käytettävissä samana päivänä.		
<b>Näytteenotto</b>	Näytteenotto tapahtuu välittömästi uS-TSH -tutkimuksen jälkeen synnytysalissa (yleensä näytteen ottaa kätilö). Putket varataan hyvissä ajoin valmiiksi ennen synnytystä. Napasuoninäyte otetaan 2,7 ml:n hyytymistekijäputkeen (109 mM eli 3,2 % sitraatti-antikoaguloitu, sinikorkkinen putki) valuttamalla (ei ruiskuun). Hyytymistekijäputki täytetään merkkiviivaan saakka. Putki on sekoitettava välittömästi näytteenoton jälkeen kääntämällä muutamia kertoja. Näyte toimitetaan heti Meilahden sairaalan laboratorioon. Näytteenotosta tiedotetaan laboratorioon puh. 74303, päivystysaikana Verikeskus 72574.  Tuloksen tulkitsee hyytymishäiriöihin (hematologiaan) perehtynyt lastenlääkäri.		
<b>Tiedustelut</b>	Meilahden sairaalan laboratorio p. (09) 471 74330 tai 74303, päivystysaikana 72574.		
<b>Allekirjoitukset</b>	Lotta Joutsu-Korhonen erikoislääkäri Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB p. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB p. 050 427 0951	Riitta Lassila osastonylilääkäri Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB ja HUS Sisätaudit, p. 040 5175547
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu Naistenklinikan lääkärit ja kätilöt Naistenklinikan synnytysosasto, oh Tuula K. Halonen Lastenklinikan lääkärit HUSLABin intranet-sivut HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat		