

## Rekombinantti FVIII –korvaushoidon monitorointiin uusi tutkimus 20158 P –FVIIIre 14.12.2009 alkaen

<b>Tutkimus</b>	20158	P -FVIIIre	P -Hyytymistekijä VIII, rekombinanttivalmiste- vakioitu, plasmasta
<b>Asia</b>	Hyytymistekijä VIII (FVIII) –valmisteita käytetään A-hemofiliapotilaiden hyytymistekijäkorvaushoidossa. Rekombinantti-teknologialla tuotettua FVIII-valmistetta (Kogenate®, Recombinate®, ReFacto®AF) saavien potilaiden hoitovastetta suositellaan seurattavaksi kromogeeniseen menetelmään perustuvalla FVIII-määrityksellä: uusi tutkimus 20158 P -FVIIIre.		
<b>Asiantuntijat</b>	lääkäri Lotta Joutsu-Korhonen, lotta.joutsu-korhonen@hus.fi, puh. 050 427 2402 ja kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, puh. 050 427 0591.		
<b>Johdanto</b>	<p>A-hemofiliapotilaiden FVIII-korvaushoidoissa käytetään joko plasmaperäisiä tai rekombinanttituotteita. Suositusten mukaan rekombinantti FVIII –valmistetta saavien potilaiden hoitovastetta mitataan kromogeeniseen menetelmään perustuvalla FVIII-määrityksellä. Tätä varten otetaan käyttöön uusi tutkimus 20158 P –FVIIIre (P -Hyytymistekijä VIII, rekombinanttivalmiste-vakioitu, plasmasta).</p> <p>Tutkimusta pyydettyessä on vastattava seuraaviin esitettyihin tuloksen tulkintaa varten:          Mikä FVIII-korvausvalmiste?          Viimeisimmän annoksen ajankohta?          Viimeisimmän annoksen määrä?</p> <p>Tutkimusta tehdään päiväaikaan tarvittaessa arkipäivisin. Päivystysaikana tai kiireellisissä tapauksissa voidaan vastearvioinnissa käyttää hyytymisaikaan perustuvaa määritysmenetelmää, tutkimus 8091 P -FVIII. Olettavaa kuitenkin on, että hyytymisaikaan perustuvalla menetelmällä 8091 P -FVIII tietyissä tilanteissa (potilaasta ja/tai valmisteesta riippuen) saadaan n. 20-30 % matalampi tulos, mikä tulee huomioida.</p>		
<b>Tiedustelut</b>	Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74330		
<b>Allekirjoitukset</b>	Lotta Joutsu-Korhonen erikoislääkäri Meilahden sairaalan laboratorio, HUSLAB puh. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti Meilahden sairaalan laboratorio, HUSLAB puh. 050 427 0591	Riitta Lassila osastonylilääkäri Sisätautien klinikka HUS ja HUSLAB puh. 040 5175547
<b>Jakelu</b>	Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Peijaksen sairaalan hematologit, Jorvin sairaalan ylilääkärit Lohjan yli- ja apulaisyylilääkärit Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat, Porvoon ylilääkärit HUSLABin intranet-sivut ja Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat, HUS:n kliiniset toimialat		