

## FIX-aktiivisuusmenetelmän (1211 P -FIX) mittausalue laajenee 15.9.2014 alkaen

<b>Tutkimus</b>	1211	P -FIX	P -Hyytymistekijä IX	
<b>Asia</b>	Uusi menetelmä mahdollistaa hyvin pienten hyytymistekijä IX –aktiivisuuksien mittaamisen, ja näin B-hemofilian diagnostiikka ja hoidon seuranta tarkentuvat.			
<b>Johdanto</b>	<p>Hyytymistekijä IX on maksan tuottama, K-vitamiini-riippuvainen hyytymistekijä. Aktiivisuuden pieneminen voi johtua varfariinihoidosta, K-vitamiinin puutteesta, maksan vajaatoiminnasta tai lisääntyneestä kulutuksesta (esim. vuoto). Perinnöllisessä B-hemofiassa hyytymistekijä IX:n aktiivisuus on pienentynyt tai puuttuu. Harvinaisissa tapauksissa potilaalla voi olla myös hyytymistekijän aktiivisuutta heikentäviä autovasta-aineita (hankinnainen hemofilia). Tutkimusta käytetään näiden diagnosointiin ja hyytymistekijäkorvaushoidon monitorointiin.</p> <p>Hemofilia luokitellaan vaikeaksi, jos hyytymistekijän aktiivisuus on alle 1 % normaalista. Keskivaikeassa hemofiassa hyytymistekijän aktiivisuus on 1–5 % normaalista. Tauti luokitellaan lieväksi, jos hyytymistekijän aktiivisuus on vähintään 5 % normaalista, mutta ei normaali.</p>			
<b>Perustelut</b>	Uusi menetelmämodifikaatio mahdollistaa hyvin pienten FIX-aktiivisuustasojen määrittämisen (tasot 1-5 %). Näin B-hemofilian diagnostiikka tarkentuu.			
<b>Menetelmä</b>	Hyytymisajan mittaaminen. Akkreditoitu menetelmä.			
<b>Tekstiheys</b>	Päivittäin kaikkina vuorokauden aikoina.			
<b>Tiedustelut</b>	Meilahden sairaalan laboratorio puh.09 471 74330 tai 74303, päivystysaikana 471 74330 tai 471 72645.			
<b>Allekirjoitukset</b>	Lotta Joutsen-Korhonen osastonylilääkäri	Jari Leinonen sairaalakemisti	Riitta Lassila osastonylilääkäri	Timo Kouri vastuuyksikön päällikkö, osastonylilääkäri
	HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402	HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 0591	HUS Syöpäkeskus ja HUSLAB puh. 040 517 5547	HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1252