

Päivystysaikaisten hyytymistekijätutkimusten valikko laajenee ja 8665 P-Hyyttek – hyytymistutkimuspaketin sisältö muuttuu 14.9.2009 alkaen

Tutkimukset	1211	P –FIX	P –Hyytymistekijä IX
	8665	P –Hyyttek	P -Hyytymistutkimus, suppea
	2500	P -FV	P –Hyytymistekijä V

Asiantuntijat lääkäri Lotta Joutsu-Korhonen, lotta.joutsu-korhonen@hus.fi, 050 427 2402 ja kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, 050 427 0591

Asia

1211 P –FIX: Tutkimusta tehdään kaikkina vuorokauden aikoina. Hyytymistekijä IX (FIX) on maksan tuottama, K-vitamiini-riippuvainen ns. ulkoisen hyytymisjärjestelmän tekijä. Aktiivisuuden alentuminen voi johtua varfariinihoidosta, K-vitamiinin puutteesta, maksan vajaatoiminnasta tai lisääntyneestä kulutuksesta (esim. vuoto). B-hemofiliassa hyytymistekijä IX:n aktiivisuus on alentunut tai puuttuu. Päivystystutkimusta tarvitaan lähinnä B-hemofilian diagnostiikassa, hoidon suunnittelussa ja seurannassa.

8665 P-Hyyttek: P-Hyyttek on kaikkina vuorokauden aikoina tehtävä tutkimuspaketti. Tutkimuspaketista poistetaan osatutkimus P –FV eli hyytymistekijän V aktiivisuus. Tromboplastiiniaika (P -TT, %) -tulos on annettu aikaisemmin myös sekuntituloksena (P –PT). Jälkimmäinen poistetaan paketista. Paketti sisältää edelleen osatutkimukset: P –TT, P –APTT, P-Trombai, P -AT3, P -Fibr, P –FVIII ja P-D-Dimeer. P -Hyyttek -pakettia käytetään äkillisen verenvuodon ja vaikeiden hyytymishäiriöiden diagnostiikan ja hoidon tukena, DIK:n (yleistynyt intravaskulaarinen koagulaatio) sekä maksan tai munuaisten vaikeaa vajaatoimintaa sairastavan potilaan arvioinnissa. Muutoksen myötä tehdään kohdennetummin vaikeissa yleistyneissä hyytymishäiriöissä keskeisimmät hyytymistekijämääritykset ja paketin kokonaishinta laskee.

2500 P –FV: Tutkimusta voidaan edelleen pyytää erikseen päivystysaikana, mutta 14.9.2009 alkaen se ei sisälly Hyyttek-pakettiin. Hyytymistekijä V (FV) on K-vitamiinista riippumaton hyytymistekijä. FV vähenee mm. maksasairauksissa ja lisääntyneen kulutuksen yhteydessä (DIK, akuutti vuoto). FV:n perinnöllinen vajuus on erittäin harvinainen.

Tiedustelut Meilahden sairaalan laboratorio puh. (09) 471 74330 tai 74303, päivystysaikana 72574.

Allekirjoitukset	Lotta Joutsu-Korhonen erikoislääkäri Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB p. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB p. 050 427 0591	Riitta Lassila osastonylilääkäri Hyytymishäiriöyksikkö, HUSLAB ja HUS Sisätaudit, p. 040 5175547
-------------------------	--	---	--

Jakelu

Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan osastot
Lohjan yli- ja apulaisylilääkärit
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat
Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliiniset toimialat