

Edoksabaani-pitoisuuden määrittämiseksi uusi tutkimus (6459 P - aFXaEdo) käyttöön ja dabigatraani-pitoisuus-tutkimuksen numero vaihtuu (6235 P -Dabi-Ta) 23.10.2019

Tutkimus	6459	P -aFXaEdo	P -Edoksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han
Indikaatio	Edoksabaanin pitoisuuden seuranta erityistilanteissa		
Tekotiheys	Arkipäivisin, päiväaikaan		
Menetelmä	Määritetään, kuinka paljon tutkittava plasma inhiboi aktivoitua hyytymistekijä X:ta (anti-FXa -aktiivisuus) ja tulos muutetaan edoksabaanipitoisuudeksi käyttämällä tunnettua edoksabaanivakiota.		
Näyte	3.2 % Na-sitraattiplasma. Näyte säilyy erottelemattomana 2 h huoneenlämmössä. Jos näytettä ei voida toimittaa tutkittavaksi 2 tunnin sisällä, näyte on sentrifugoitava huoneenlämmössä (15 min, 2500 g), plasma eroteltava ja lähetettävä pakastettuna.		
Tulkinta	Edoksabaani (Lixiana®) on uusi peroraalinen antitromboottinen lääkeaine, jonka vaikutus perustuu hyytymistekijän Xa suoraan estoon. Normaalisti lääkkeen pitoisuuden monitorointia ei tarvita. P -aFXaEdo -tutkimusta voidaan käyttää ongelmatilanteissa, mutta tehokkaan ja turvallisen hoitotason tavoitteet sekä mahdollisen yliannostuksen tai alihoidon rajat ovat vakiintumatta. Edoksabaani vaikuttaa myös muihin Xa-riippuvaisiin hyytymistutkimuksiin. Edoksabaanin antikoagulaatiovaikutus voi näkyä hyytymisaktiivisuutta kuvaavissa laboratoriotutkimuksissa 1731 P -TT (Tromboplastiiniaika) tai 4520 P -INR (Tromboplastiiniaika, INR-tulos) ja 2783 P -APTT (Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika), mutta ne eivät sovellu lääkkeen kvantitointiin. Edoksabaani ei vaikuta trombiiniaikaan (2782 P -Trombai).		
Tutkimus	21030 P -Dabi-Ta		
Asia	Tutkimuksen 21030 P -Dabi-Ta (dabigatraani, funktionaalinen konsentraatio, estovaikutus trombiiniaikaan) tutkimusnumero vaihtuu Kuntaliiton numeroinnin mukaiseksi. Uusi tutkimusnumero 6235 P -Dabi-Ta.		
Yhteyshenkilö	lääkäri Tuukka Helin, tuukka.helin@hus.fi, 050 427 9064 ja kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi, 050 427 0591		
Tiedustelut	HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 - 15.00		
Allekirjoitukset	Tuukka Helin erikoislääkäri HUSLAB Hyytymistutkimukset puh 050 427 9064	Jari Leinonen kemisti HUSLAB Hyytymistutkimukset puh 050 427 0591	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenotto palvelut puh. 050 427 2402