

Uusi tutkimus 21030 P -Dabi-Ta suoran trombiinestäjän dabigatraanin pitoisuuden määrittämiseksi on otettu käyttöön 1.11.2011

Tutkimus	21030	P –Dabi-Ta	P -Dabigatraani, funktionaalinen konsentraatio (estovaikutus trombiiniaikaan)	
Indikaatio	Dabigatraanipitoisuuden seuranta erityistilanteissa			
Tekotiheys	Arkipäivisin			
	Päivystysaikana dabigatraanivaikutusta selvitetään päivystystutkimuksilla: 1731 P -TT, 2783 P -APTT ja 2782 P -Trombai.			
Menetelmä	Hyytymisajan mittaaminen, dabigatraani-vakioitu trombiiniaika			
Näyte	3.2% Na-sitraattiplasma. Näyte säilyy erottelemttomana 2 tuntia huoneenlämmössä. Jos näytettä ei voida toimittaa määritettäväksi 2 h sisällä, näyte on sentrifugoitava (2500 g, 15 min, huoneenlämmössä), plasma eroteltava ja lähetettävä pakastetuna. Eroteltu plasma säilyy 8 h huoneenlämmössä.			
Tulkinta	Dabigatraani (Pradaxa®) on uusi peroraalinen antikoagulantti, jonka vaikutus perustuu suoraan trombiinin estoon. Normaalisti lääkkeen pitoisuuden monitorointia ei tarvita.			
	P –Dabi-Ta -tutkimusta voidaan käyttää ongelmatilanteissa, mutta tehokkaan ja turvallisen hoitotason tavoitteet sekä mahdollisen yliannostuksen tai alihoidon rajat ovat vakiintumatta. Dabigatraani vaikuttaa myös muihin trombiiniriippuvaisiin hyytymistutkimuksiin. Seuraavista hyytymisaktiivisuutta kuvaavista laboratoriotutkimuksista on hyötyä arvioitaessa dabigatraanin antikoagulaatiovaikutusta: 2782 P -Trombai (Trombiiniaika), 2783 P -APTT (Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika) ja 1731 P -TT (Tromboplastiiniaika) tai 4520 P -INR (Tromboplastiiniaika, INR-tulostus).			
	Lisätietoa ohjekirjasta em. tutkimusten kohdalta: www.huslab.fi/ohjekirja			
Tiedustelut	Meilahden sairaalan laboratorio, hyytymistutkimukset puh. (09) 471 74303			
Allekirjoitukset	Lotta Joutsu-Korhonen vs osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402	Jari Leinonen sairaalakemisti HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 0591	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 1252	Riitta Lassila osastonylilääkäri Hyytymishäiriöyksikkö HUS puh. 040 517 5547