

**Tyks Laboratoriot ottaa käyttöön tutkimukset abiksabaanin ja rivaroksabaanin estovaikutuksesta hyytymistekijä Xa:han****Muutos tulee voimaan** 11.12.2023**Asian kuvaus****Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:****6348, P-aFXaApi, P-Apiksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han****6266, P-aFXaRiv, P-Rivaroksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han**

Tyks Laboratoriot Kliininen kemia ottaa käyttöön abiksabaanin ja rivaroksabaanin estovaikutusmääritykset. Apiksabaani (Eliquis) ja rivaroksabaani (Xarelto) ovat peroraalisia antitromboottisia lääkkeitä, joiden vaikutus perustuu aktiivisen hyytymistekijän X:n (Xa) estoon. Tutkimuksessa määritetään, kuinka paljon tutkittava potilasnäytteen plasma inhiboi aktiivista hyytymistekijä X:tä (anti-FXa -aktiivisuus) ja tulos muutetaan apiksabaani- tai rivaroksabaanipitoisuudeksi käyttämällä tunnettuja vakioita.

Rivaroksabaanin ja abiksabaanin annosvaste on melko ennustettava. Näiden lääkkeiden estovaikutusta hyytymistekijään ei tarvitse seurata rutiinisti. Tutkimuksia käytetään ensisijaisesti ongelmatilanteissa. Tutkimuksille ei ole viiterajoja, koska hoitotason tavoitteet sekä yliannostuksen tai alihoidon rajat ovat vakiintumatta.

Määritykset tehdään Päivystys- ja automaatiolaboratoriossa. Tutkimukset ovat käytettävissä ympärivuorokautisesti.

**Näyte**

2.7 ml Na-sitraattiputki. Näyte on sentrifugoitava tunnin kuluessa näytteenotosta (15 min 2500 g). Plasma säilyy 4 tuntia huoneenlämmössä. Lähetettäessä plasma erotellaan muoviputkeen. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Saatavilla päivystystutkimuksena.

**Tiedusteluihin vastaavat**Kaisa Kurvinen, skem, 050-449 7906, [kaisa.kurvinen@varha.fi](mailto:kaisa.kurvinen@varha.fi)Anna Linko-Parvinen, ma. yl, 050- 352 4360, [anna.linko-parvinen@varha.fi](mailto:anna.linko-parvinen@varha.fi)**Allekirjoitukset**

Kaisa Kurvinen, skem

Anna Linko-Parvinen, ma. yl

Anri Tienhaara, oyl

**Jakelu**

Tyks sairaalapalvelut

Sote-keskukset

Ikäntyneiden palvelut

Muut asiakkaat