



7.4.2020

## Uusia tutkimuksia apiksabaanin ja edoksabaanin plasmapitoisuuden seurantaan

### Tutkimukset

**P -Apiksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han**      **P -aFXaApi (6348)**

**P -Edoksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han**      **P -aFXaEdo (6459)**

### Aihe

**P -aFXaApi- ja P -aFXaEdo-tutkimukset otetaan käyttöön 14.4.2020 alkaen** ISLABin Pohjois-Savon, Pohjois-Karjalan ja Etelä-Savon aluelaboratorioissa Kuopiossa (KYS), Joensuussa ja Mikkelissä.

### Tulkinta

**P-aFXaApi-tutkimusta** käytetään erityistilanteissa apiksabaanin (Eliquis®) aiheuttaman hyytymistekijä X:n aktiivisuuden estovaikutuksen arviointiin tai apiksabaania käyttävän potilaan vuotoriskin arviointi esim. päivystysoperaatioon valmistauduttaessa, yliannostustilanteessa, vaikeassa munuaisten vajaatoiminnassa tai tukostapahtuman ilmaantuessa lääkkeen käytön aikana (=hoitokomplianssi). Pyynnön teon yhteydessä tulee esitetietokysymyksiin merkitä viimeisimmän apiksabaaniannoksen suuruus ja ottoajankohta (pvm ja kellonaika).

**P-aFXaEdo-tutkimusta** käytetään erityistilanteissa edoksabaanin (Lixiana®) aiheuttaman hyytymistekijä X:n aktiivisuuden estovaikutuksen arviointiin tai apiksabaania käyttävän potilaan vuotoriskin arviointi esim. päivystysoperaatioon valmistauduttaessa, yliannostustilanteessa, vaikeassa munuaisten vajaatoiminnassa tai tukostapahtuman ilmaantuessa lääkkeen käytön aikana (=hoitokomplianssi). Pyynnön teon yhteydessä tulee esitetietokysymyksiin merkitä viimeisimmän apiksabaaniannoksen suuruus ja ottoajankohta (pvm ja kellonaika).

### Näyteastia

2.7 ml sitraattiputki

### Säilyvyys

Näyte säilyy sitraattiputkessa 2 tuntia huoneenlämmössä plasma sentrifugoituna solujen päällä. Hajasijoitettuna otettu näyte erotellaan plasmaksi. Jos näyte ehtii saman vrk:n aikana analysointiin, voidaan lähettää eroteltuna plasmana +4 C:ssa. Muutoin näyteplasman pakastus ja lähetys pakastettuna. Säilyvyys eroteltuna plasmana on jääkaapissa 1 vrk ja pakastettuna 1 kk.

Päivi Ylikangas  
johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa  
osastonylilääkäri

Mikko Mättö  
sairaalakemisti

### Jakelu

ISLAB:n aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystakeskukset  
OA:HEMAUT  
Internet, intranet