



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 edoksabaania 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



7.4.2020

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