



23.1.2020

P-INR-, P-TT- ja P-INRPika-tutkimuksien menetelmä muuttuu Puijon sairaalan laboratoriossa ja Kuopiossa 3.2.2020 alkaen

Tutkimukset

P- Tromboplastiiniaika, INR-tulos	P -INR (4520)
P- Tromboplastiiniaika	P -TT (1731)
P- Tromboplastiiniaika-Pika, INRPika-tulos	P -INRPika (50489)

Aihe

P-INR-, P-TT- ja P-INRPika-tutkimuksien menetelmä muuttuu 3.2.2020 alkaen Puijon laboratoriossa.

P-INR- ja P-TT-tutkimuksien muutokset saattavat vaikuttaa KYS:n, Kuopion kaupungin perusterveyden huollon yksiköiden (sis. Kuopio, Karttula, Nilsiä, Tuusniemi ja Vehmersalmi) ja Siilinjärven kunnan potilaiden tuloksiin. **Muutos ei tässä vaiheessa vaikuta Juankosken laboratoriossa analysoitujen näytteiden tuloksiin (Juankosken ja Kaavin alueen potilaat).**

P-INRPika-tutkimus on käytössä vain KYS:n Puijon sairaalassa päivystyspoliklinikan aivoinfarktipotilaiden liuotuskelpoisuuden arvioinnissa.

Tulkinta

P-INR-tutkimuksen tulostaso nousee keskimäärin noin 8,8 %. Hoitoalueella (2,0-3,5) tulostaso nousee keskimäärin noin 10,6 %, mutta potilaskohtaisesti muutokset voivat olla tätä pienempiä tai suurempia.

P-INR-tutkimuksen menetelmämuutos tapahtuu hyytymisanalytiikan laitekannan uudistuessa vaiheittain ISLAB:en laboratorioissa kevään 2020 aikana, joten eri laboratorioiden välillä saatetaan potilaskohtaisesti todeta tulostasoeroja. Yllättävät INR-tason muutokset on syytä kontrolloida uudella näytteellä, mikäli potilas on hakeutunut eri näytteenottopisteeseen kuin missä hänen aikaisemmat INR-näytteensä on otettu. Laboratoriokohtaisesta INR-menetelmän muutoksesta tiedotetaan aina paikallisesti omalla tiedotteella. Menetelmämuutos on saatettu loppuun kaikissa ISLAB:en laboratorioissa toukokuuhun 2020 mennessä.

P-TT-tutkimuksen tulostaso laskee keskimäärin noin 13,5 %. Viitealueen (70-130 %) tulostaso laskee keskimäärin noin 11,0 %, mutta potilaskohtaisesti muutokset voivat olla tätä pienempiä tai suurempia.

P-INRPika-tutkimuksen tulostaso nousee hoitoalueella (1,0-1,7) keskimäärin noin 5,0 %, mutta potilaskohtaisesti muutokset voivat olla tätä pienempiä tai suurempia.

Päivi Ylikangas
johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa
osastoylilääkäri

Mikko Mättö
sairaalakemisti

Jakelu

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