



31.3.2020

## **P-INR-, P-TT- ja P-INRPika-tutkimuksien menetelmä muuttuu Mikkelin keskussairaalan Islab-laboratoriossa 31.3.2020 alkaen**

### **Tutkimukset**

<b>P- Tromboplastiiniaika, INR-tulos</b>	<b>P -INR (4520)</b>
<b>P- Tromboplastiiniaika</b>	<b>P -TT (1731)</b>
<b>P- Tromboplastiiniaika-Pika, INRPika-tulos</b>	<b>P -INRPika (50489)</b>

### **Aihe**

P-INR-, P-TT- ja P-INRPika-tutkimuksien menetelmä muuttuu 31.3.2020 alkaen Mikkelin Islabin laboratoriossa.

**P-INR- ja P-TT-tutkimuksien** laite- ja menetelmämuutokset saattavat vaikuttaa Mikkelin keskussairaalassa analysoidujen INR-potilasnäytteiden tuloksiin. Mikkelin laboratorioon tulee näytteitä mm. keskussairaalasta ja Mikkelin kaupungin perusterveyden huollon yksiköistä. **Muutos ei tässä vaiheessa vaikuta Juvan, Kangasniemen tai Mäntyharjun laboratorioissa analysoidujen INR-näytteiden tuloksiin (mukaan lukien Puumalassa otetut INR-näytteet).**

**P-INRPika-tutkimus** on käytössä vain Mikkelin keskussairaalassa päivystyspoliklinikan aivoinfarktipotilaiden liuotuskelpoisuuden arvioinnissa.

### **Tulkinta**

**P-INR-tutkimuksen** tulostasossa ei tapahtunut merkittävää muutosta laitteiden vaihtuessa Mikkelin laboratoriossa. Mutta pyydämme huomioimaan, että yksittäisen potilaan kohdalla pieniä muutoksia voi olla, jotka on hyvä tarkistaa uudella näytteellä.

P-INR-tutkimuksen menetelmämuutos tapahtuu hyytymisanalytiikan laitekannan uudistuessa vaiheittain ISLAB:en laboratorioissa kevään 2020 aikana, joten eri laboratorioiden välillä saatetaan potilaskohtaisesti todeta tulostaseroja. **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 Islabin laboratorioissa toukokuuhun 2020 mennessä.

Myöskään **P-TT-tutkimuksen** tulostasossa ei tapahdu merkittävää muutos tulostasossa. Mutta pyydämme huomioimaan, että yksittäisen potilaan kohdalla pieniä muutoksia voi olla, jotka on hyvä tarkistaa uudella näytteellä.

Päivi Ylikangas  
johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa  
osastoylilääkäri

Pirjo Valtonen  
sairaalakemisti

### **Jakelu**

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Mikkelin keskussairaalan osastot ja poliklinikat  
OA:HEMAUT, Internet, intranet