



## Reagenssimuutos P-INR-tutkimuksessa Siilinjärven terveyskeskuksen laboratoriossa ja muutos aukioloajassa

**Tutkimus** P- Tromboplastiiniaika, INR-tulos, P-INR (4520)

**Aihe** Siilinjärven terveyskeskuksen laboratoriossa otetaan 12.12.2012 alkaen käyttöön uusi tromboplastiiniajan määrittämenetelmä, jonka seurauksena P-INR-tutkimuksen tulostaso laskee keskimäärin noin 0,2 INR-yksikköä nykyisestä, mutta potilaskohtaisesti muutokset voivat olla tätä pienempiä tai suurempia.

Maaningan INR-näytteet tehdään Puijolla. Siilinjärven INR-näytteet pyritään myös keskittämään Puijolle. Siilinjärven laboratorion kaksikuljetusta Puijolle, ensimmäinen klo 11 ja toinen klo 13. Suurin osa INR-tuloksista on valmiina samana päivänä klo 15 mennessä. Kiireelliset näytteet ja näytteet, jotka eivät ehdi kuljetuksiin, tehdään Siilinjärven laboratoriossa uudella STart4-analysaattorilla. Analysaattori vaihdetaan, koska INR-poliklinikan myötä INR-näytteiden määrä on vähentynyt Siilinjärvellä.

INR-tutkimuksen reagenssimuutos tapahtuu hyytymisanalytiikan uudistuessa vaiheittain Islabin laboratorioissa loppuvuoden 2012 aikana, joten eri laboratorioiden välillä saattaa potilaskohtaisesti olla todettavissa tulostasoeroa. 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 helmikuuhun 2013 mennessä.

Siilinjärven terveyskeskuksen laboratorio sulkeutuu 12.12.2013 alkaen klo 14:30, jonka jälkeen analytiikkaa ei enää tehdä. Laboratoriossa on henkilökuntaa paikalla klo 15 saakka ja siihen asti laboratorion voi hakea mm. näyteastioita.

**Näyte** 2.7 ml sitraattiputki

**Tulkinta** Menetelmämuutoksella ei ole vaikutusta Marevan-lääkityksen INR-hoitoalueeseen.

Kari Punnonen  
toimitusjohtaja

Pentti Mäntymaa  
apulaisylilääkäri

**Jakelu** Siilinjärven ja Maaningan terveyskeskuksen lääkärit  
OA:HEMAUT  
Kuopion aluelaboratorion hematologian ryhmä  
Internet, intranet