



## Reagenssimuutos P-INR-tutkimuksessa Varkauden sairaalan sekä Joroisten ja Leppävirran terveyskeskusten laboratorioissa

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

**Aihe** Varkauden sairaalan sekä Joroisten ja Leppävirran terveyskeskusten laboratorioissa otetaan ke 23.1.2013 alkaen käyttöön uusi tromboplastiiniajan määrittäminen menetelmä, jonka seurauksena P-INR-tutkimuksen tulostasoa laskee hoitoalueella keskimäärin 0,2-0,3 INR-yksikköä nykyisestä. Tulostasolla yli 3,0 INR yksikköä tulostasoa laskee keskimääräisesti 0,5-0,7 INR-yksikköä. Potilaskohtaisesti muutokset voivat olla tätä pienempiä tai suurempia.

INR-tutkimuksen reagenssimuutos tapahtuu hyytymisanalytiikan uudistuessa vaiheittain Islabin laboratorioissa, joten eri laboratorioiden välillä saattaa potilaskohtaisesti olla todettavissa tulostasoaeroa. 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 helmikuun 2013 loppuun mennessä.

**Näyte** 2.7 ml sitraattiputki

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

Kari Punnonen  
toimitusjohtaja

Pentti Mäntymaa  
apulaisylilääkäri  
pentti.mantymaa@islab.fi

**Jakelu** Varkauden sairaala ja terveyskeskus  
Joroisten terveyskeskus  
Leppävirran terveyskeskus  
OA:HEMAUT  
Kuopion aluelaboratorion hematologian ryhmä  
Internet, intranet