



27.8.2018

EROT COAGUCHEK XS-, COAGUCHEK XS PRO- ja COAGUCHEK PROII INR –VIERITESTIMITTAREISSA VERRATTUNA SUONINÄYTTEENÄ SAMAAN AIKAAN OTETTUUN P -INR -TULOKSEEN

INR-vieritestimittarit on tarkoitettu hoitoalueella olevan Marevan-potilaan hoitoon. ISLABin alueen INR-poliklinikoilla on havaittu kevään ja kesän aikana osalla potilaista isoja eroja hoitoalueen tuloksissa verrattuna samaan aikaan suoninäytteenä otettuun P –INR-tulokseen. INR-tulokset pikamittarilla ovat olleet korkeampia kuin laboratoriossa analysoidut P-INR -tulokset.

ISLAB teki yhteistyössä INR –hoitajien kanssa ensimmäisen havainnon poikkeavista tuloksista huhtitoukokuun vaihteessa ja seuraavan kerran kesäkuussa ja raportoi havainnoista Rochelle. Myös INR-mittareiden käyttäjät Ruotsissa ja Englannissa ovat raportoineet poikkeavista tuloksista hoitoalueella.

Roche on heinäkuussa tiedottanut ottaneensa käyttöön vuoden 2018 alussa uuden referenssin rTF/16 INR-vieritestilaitteen liuskoissa. Roche on kalibroinut uuden käyttöön otetun masterlotin tätä referenssiä vastaan ja se on hieman korkeampi kuin aiempi INR-taso. Laboratoriossa käytetään toista WHO:n referenssimateriaalia IRP 67/40. ISLABin laboratoriossa käytettävän kalibraattorin valmistaja ei ole vielä päättänyt, aikooko käyttää uutta referenssimateriaalia rTF/16 vai ei. ISLABin INR-taso on ollut vuosia hyvin vakaa ja INR-vieritestimittareita on voitu käyttää hoitoalueella olevan Marevan-potilaan hoitoon. Roche tutkii asiaa ja selvitystyön aikana ISLAB kehottaa olemaan erityisen tarkka INR –vieritestilaitteiden tulosten käytössä.

Uusi kalibraatio koskee seuraavia INR-liuskaeriä:

- CoaguChek XS- ja CoaguChek XS Pro –mittarit: CoaguChek XS PT/ XS PT PST testiliuskat erästä 272167 (code 303) alkaen
- CoaguChek ProII –mittarit: CoaguChek PT testiliuskat erästä 272170 (code 050) alkaen

Ulla Ristonmaa
sairaalakemisti
ulla.ristonmaa@islab.fi
Pohjois-Savon alue
044-717 8743

Kristiina Nyyssönen
sairaalakemisti
kristiina.nyyssonen@islab.fi
Etelä-Savon alue
044-717 8951

Henna Stenberg
sairaalakemisti
henna.stenberg@islab.fi
Pohjois-Karjalan alue
044-717 8740

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABiin kuuluvat terveyskeskukset, sairaalat ja kotisairaanhoidot
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:VIEANA, OA:HEMAUT
Internet, intranet