



11.10.2016

Parathormonin määrittäminen muuttuu plasmanäytteestä tehtäväksi, myös säilytys ja lähetys muuttuvat. Metyylifenidaatti, varmistus-tutkimus otetaan käyttöön. Aldolaasin menetelmä ja viitearvot muuttuvat.

Tutkimus [fP-Parathormoni](#) [fP-PTH \(4560\)](#)  
Aihe Parathormonin määrittäminen muuttuu EDTA-plasmanäytteestä tehtäväksi 17.10.2016. Viitearvot pysyvät ennallaan. Näyte voidaan lähettää EDTA-kokoverenä huoneenlämmössä, mikäli se on perillä näytteenottopäivän aikana. Muutoin näyte sentrifugoidaan ja plasma erotellaan. Eroteltu plasma säilyy 1 vrk jääkaappilämpötilassa (+4 °C). Lähetys kylmälahetyksenä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Tutkimus [U -Metyylifenidaatti, varmistus](#) [U-MetfeCt \(50503\)](#)  
Aihe Metyylifenidaatti, seulonta-tutkimus (50369) poistuu 17.10.2016 ja tilalle tulee metyyllifenidaatti, varmistus-tutkimus (50503). Tutkimus on tarkoitettu metyyllifenidaatin käytön toteamiseen virtsasta esimerkiksi epäiltäessä lääkkeen väärinkäyttöä. Menetelmä mittaa spesifisesti metyyllifenidaatin aineenvaihduntatuotetta ritaliinihappoa. Menetelmän herkkyys ritaliinihapolle on noin 100 ng/ml. Arvioitu toteamisaika virtsasta on 2-4 päivää. Näyte säilyy jääkaapissa 3 viikkoa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämpöisenä.

Tutkimus [S -Aldolaasi](#) [S -Aldol \(1032\)](#)  
Aihe Laitemuutoksen vuoksi aldolaasi-menetelmän tulostaso laskee koko mittausalueella noin 25 % ja viitearvot muuttuvat 10.10.2016.  
Viitearvot Aikuiset alle 6.0 U/l  
Lapsilla arvot ovat noin kaksinkertaiset, vastasyntyneillä noin kolminkertaiset.

Kari Punnonen  
johtava ylilääkäri  
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen  
osastonylilääkäri

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
OA:KEMAUT, OA:KERANA  
Internet, intranet