

LAKTAATTI- JA AMMONIAKKIMENETELMIEN MUUTOS**LAKTAATIN MÄÄRITYS**

Meilahden sairaalan päivystyslaboratorio lopettaa **fb-Laktaatti (tutkimusnumero 2183)** -määrityksen ja siirtyy **fp-Laktaatti (tutkimusnumero 2184)** -määritykseen **24.6.2002** alkaen.

Näytteenkäsittely Näyte otetaan litiumhepariini- tai fluoridihepariini-putkeen. Sen jälkeen putki jäädytetään välittömästi jäissä. Plasma on erotettava soluista nopeasti sentrifugoimalla, mieluiten kylmäsentrifugissa. Mikäli määritystä ei tehdä heti, on eroteltu plasma säilytettävä ja kuljetettava kylmässä. Pidempiaikaista säilytystä varten näyte on pakastettava.

Viitearvot FP-Laktaatin viitearvot ovat 0,6 – 2,4 mmol/l.

AMMONIUM-IONIN MÄÄRITYS

Ammonium-ionin fp -NH₄-Ion (tutkimusnumero 1071) määritysmenetelmän muutoksesta johtuen EDTA-plasma on ainoa hyväksyttävä näytemuoto. Hepariinia tai muita antikoagulantteja ei uudella menetelmällä tule käyttää.

Näytteenkäsittely Näyte otetaan jäihin ja sentrifugoidaan välittömästi mieluiten kylmäsentrifugissa. Mikäli määritystä ei tehdä heti, erotetaan plasma ja säilytetään jääkaapissa enintään vuorokauden. Lähetys kylmälähetyksenä, pidempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan.

Menetelmä Molemmissa entsyymattinen määrittely

Tiedustelut Meilahden sairaalan päivystyslaboratorio, puh. (09) 471 72645

Kari Pulkki
osastonylilääkäri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Meilahden sairaala
puh. (09) 471 61252

Tessa Lehtinen
kemisti
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Meilahden sairaala
puh. (09) 471 72573