

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

29.11.2001

KREATIINIKINAASI, isoentsyymit: määrittämenetelmän muuttuminen

Kreatiinikinaasin isoentsyymien **S-CK-Is (tutkimusnumero 2137)** määrittämenetelmä muuttuu 1.12.2001. Uusi menetelmä perustuu edelleen isoentsyymien elektroforeettiseen erottamiseen agarosigeelissä, jolla on entiseen verrattuna seuraavia etuja:

- Isoentsyymit erottuvat paremmin.
- Makromolekulaarisen makro-CK:n ja mitokondrioperäisen CK:n erottuminen paranee.

Viitearvot Viitearvoissa ei tapahdu muutoksia eikä vastauskäytäntö muutu.

ALKALINEN FOSFATAASI, isoentsyymit: määrittämenetelmän muuttuminen

Alkalisen fosfataasin isoentsyymien **S-AFOS-Is (tutkimusnumero 1048)** määrittämenetelmä muuttuu 1.1.2002. Uusi menetelmä perustuu edelleen isoentsyymien elektroforeettiseen erottamiseen agarosigeelissä, jolla on entiseen verrattuna seuraavia etuja:

- Luuston ja maksan isoformit erottuvat paremmin.
- Suolistotyypiset isoentsyymit erottuvat paremmin, niitä voi erottua 1-3 kpl.
- Makromolekulaarisen fraktion ja kasvainten yhteydessä esiintyvien patologisten isoentsyymimuotojen erottuminen paranee.

Viitearvot Viitearvoissa ei tapahdu muutoksia.

Vastaus Vastauskäytäntö muuttuu siten, että isoentsyymien aktiivisuudet ja lausunto annetaan pääsääntöisesti Multilabin välityksellä. Ulkopuolisille asiakkaille lähetetään paperituloste. Densitogrammi lähetetään tilaajalle vain erikseen pyydettyäessä.

Teddy Weber
ylilääkäri
HYKS-Laboratorio-
diagnostiikka
Laakson kl. laboratorio
puh. (09) 310 15088

Helena Holmberg
kemisti
HYKS-Laboratorio-
diagnostiikka
Laakson kl. laboratorio
puh. (09) 310 15108

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