



9.12.2008

## Muutos syklosporiinin määrittämenetelmässä

**15.12.2008** alkaen veren syklosporiinin määrittämenetelmä muuttuu immunokemiluminometriseksi CMIA –menetelmäksi. Samanaikaisesti tapahtuu menetelmämuutos myös HUSLABissa, joten tulostaso on myös jatkossa sama kuin HUSLABissa. Tutkimusnimike pysyy entisenä **B - CyA (3606)**. Samalla otamme uuden tutkimusnimikkeen pitoisuusmittaukseen 2 tuntia lääkkeen oton jälkeen, **B –CyA2 (50287)**.

Huom! HUSLAB lopettaa B –CyASPES (50225) määrittäksen, B –CyA (3606) korvaa tämän tutkimuksen.

Näytteen säilytys- ja lähetysohjeet pysyvät ennallaan. Näytteen säilytys +4C asteessa. Lähetys huoneenlämmössä, jos perillä samana työpäivänä, muutoin kylmälahetus.

Elinsiirtoja tekevillä keskuksilla on eri siirrännäisiin liittyvät suositukset hoitotasosta. Uusi menetelmä on spesifisempi vanhaan menetelmään verrattuna. Tekemämme menetelmävertailun perusteella uuden menetelmän tulostaso on keskimäärin 17% matalampi kuin nykyisessä menetelmässä (n=59), Matalampi tulostaso painottuu alle 400 µg/l alueelle, kun taas yli 400 µg/l alueella tulostaso on korkeampi nykyiseen verrattuna. Tämä on hyvä ottaa huomioon seurantanäytteissä.

## Muutos koriongonadotropiinin näytemuodossa

Koriongonadotropiinin näytemuoto muuttuu plasmaksi **15.12.2008**. Tutkimusnimike vaihtuu P –Koriongonadotropiiniksi, **P –hCG (50281)** ja näyteastia Li-hepariini-geeliputkeksi. Tutkimuksen määrittämenetelmä, viitearvot sekä näytteen säilytys- ja lähetysohjeet pysyvät ennallaan. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli perillä 1 vrk kuluessa näytteenotosta. Pitkäaikainen säilytys ja lähetys -20C asteessa.

## Muutos vuorokausivirtsan aminohappomäärittäksen näytteen keräysohjeessa

Luovomme virtsan aminohappomäärittäksessä (dU-Aminoh, 1058) tyylin käytöstä säilöntäaineena. Tämän vuoksi keräysastia on tärkeää säilyttää kylmässä. Vuorokausivirtsan keräysohje muuttuu hieman: virtsaa kerättäessä keräysastia pidetään koko keräyksen ajan jääkaappilämpötilassa. Sekoitetusta ja mitatusta virtsasta lähetetään n.10 ml laboratorioon. Lähetys pakastettuna. Säilytys -20C asteessa. Jos säilytystarve on yli 1 kk, säilytys -70C asteessa.

C:\Users\LESKINENJ\Documents\nettiinlaitetut\islab\_tiedotteet\_2008\21-2008 CyA + hCG + Aminoh.doc, 8.12.2008.doc

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin:	Telefax:	E-mail:
PL 1700	KYS, Puijon sairaala	(017) 178 711	(017) 173200	etunimi.sukunimi@islab.fi
70211 KUOPIO	Rakennus 1A, 2. krs			
	Puijonlaaksontie 2			
	70210 KUOPIO			

Kari Punnonen  
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen  
apulaisylilääkäri

**Jakelu**

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat, Internet.  
Kuopion aluelaboratorio: KYSin osastot ja poliklinikat, PSSHP terveys-  
keskukset ja sairaalat, Intranet.