

**KEMIALLISTEN PERUSTUTKIMUSTEN ENSISIJAINEN NÄYTEMUOTO
MUUTTUU 20.5.2002 SEERUMISTA PLASMAKSI**

Koskelan sairaalan laboratorioissa siirrytään käyttämään ensisijaisena näytemuotona plasmaa **20.5.2002**. Muutos koskee alla lueteltuja kemiallisia tutkimuksia, joita ei tämän jälkeen voida pyytää seerumista. Muutoksen syynä on näytteiden käsittelyn nopeutuminen (tulokset valmistuvat nopeammin) ja laitteisto-ongelmia aiheuttavien in vitro -hyytymien väheneminen.

Uusi näyteputki on litiumhepariini-geeliputki (aikuiset: BD, PSTII nro 367374). Meneillään olevat tutkimusprojektit, joiden laboratoriopyynnöt tehdään ns. M2-paketeilla, hoidetaan sopimuksen mukaan. Uudet tutkimussopimukset tehdään käyttäen plasmatutkimuksia.

Ennen 20.5.2002 tilatut (ns. tulevaisuuteen tehdyt) tutkimuspyynnöt seerumista tehdään tästä näytemuodosta, riippumatta mihin atk-järjestelmään pyynnöt on tehty. **Pyyntöalustoille** tutkimukset päivitetään plasmapyynnöiksi jo 17.5.2002 iltapäivällä.

Hinta

Plasmatutkimusten hinnat ovat samat kuin vastaavien seerumitutkimusten.

**Muuttuvat
tutkimukset**

Seuraavilla plasmatutkimuksilla viitealueet ovat kaikissa ikäryhmissä samat kuin vastaavilla seerumitutkimuksilla:

Tutkimus- numero	Lyhenne	Tutkimus- numero	Lyhenne
1024	P -ALAT	4515	fP-Kol
4586	P -Alb	4516	fP-Kol-HDL
4587	P -AFOS	4599	fP-Kol-LDL
4589	P -Amyl	4568	fP-Trigly
4590	P -AmylP	4517	P -CK
4591	P -ASAT	4600	P -Krea
4592	P -Bil	4526	P -LD
4593	P -Bil-Kj	4601	P -Mg
4594	P -CRP	4602	P -Myogl
4595	P -Pi	4603	P -5-Nukl
1431	fP-Pi	4529	fP-Fe
1471	P -Gluk	4567	fP-Transf
1468	fP-Gluk	8855	fP-Trfesat
4597	P -GT	8849	P -RF
2080	P -Cl	4533	P -Uraat
4598	P -Ca	4534	P -Urea
4514	fP-Ca		

Huom!

Seuraavilla plasmanäytteeseen siirtyvillä tutkimuksilla on plasmasta ja seerumista aikuisilla eri viitealueet:

Tutkimus- numero	Lyhenne	Viitealue
1999	P -K	3.3 – 4.9 mmol/l, yli 16 v 3.3 – 5.2 mmol/l, lapset 0 –16 v
2001	S -K	3.7 – 5.3 mmol/l, yli 16 v 3.3 – 5.2 mmol/l, lapset 0 – 16 v
3622	P -Na	136 – 146 mmol/l, yli 16 v 137 – 145 mmol/l, lapset 0 – 16 v
2382	S -Na	137 – 149 mmol/l, yli 16 v 137 – 145 mmol/l, lapset 0 – 16 v

Rasituskokeissa **Pt-Gluk-R1** (tutkimusnumero 1483) ja **Pt-Gluk-R2** (tutkimusnumero 1484), sekä laktoosikokeessa **Pt-Lakt-R1** (tutkimusnumero 2197) glukoosimääritykset tehdään plasmasta.

S -Prot (tutkimusnumero 2516), **S -TnT** (tutkimusnumero 4278) sekä **S -CKMBm** (tutkimusnumero 4236) ja **S -Li** (tutkimusnumero 2260) tehdään edelleen seerumista. **Spesifisten proteiinien määritykset**, paitsi albumiini, CRP ja reumafaktori, tehdään myös toistaiseksi seerumista. **fS-Sappihapot** (tutkimusnumero 3379) tehdään edelleen seerumista (hepariini häiritsee määrittystä).

Tiedustelut

HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Koskelan sairaala, kemian laboratorio, puh. (09) 310 51082, Meilahti, automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 72579 tai asiakaspalvelu (09) 471 74303

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

Tuula Metso
kemisti
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
Koskelan sairaala
puh. (09) 471 61836