

**KEMIALLISTEN PERUSTUTKIMUSTEN ENSISIJAINEN NÄYTEMUOTO  
MUUTTUU 18.3.2002 SEERUMISTA PLASMAKSI**

Seuraavissa HYKS-Laboratoriodiagnostiikan sairaalalaboratorioissa siirrytään käyttämään ensisijaisena näytemuotona plasmaa: Meilahden sairaala, Silmä-Korvasairala, Syöpätautien klinikka, Naistenklinikka, Lasten ja nuorten sairaala, Iho- ja allergiasairala, Kirurginen sairaala, Töölön sairaala, Marian sairaala ja Lapinlahden sairaala. 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 (BD, PSTII nro 367374). Meneillään olevat tutkimusprojektit, joiden laboratoriopyynnöt tehdään ns. M2-paketeilla hoidetaan sopimuksen mukaan. Uudet tutkimussopimukset tehdään käyttäen plasmatutkimuksia. Ennen 18.3.2002 tilatut (ns. tulevaisuuteen tehdyt) tutkimuspyynnöt seerumista tehdään tästä näytemuodosta, riippumatta mihin atk-järjestelmään pyynnöt on tehty.

Loput HYKS-Laboratoriodiagnostiikan sairaalalaboratoriot ja terveysasemalaboratoriot siirtyvät plasmanäytteisiin keväällä 2002. Ajankohta ilmoitetaan myöhemmin.

**Hinta**

Plasmatutkimusten hinnat ovat samat kuin vastaavien seerumitutkimusten.

**Muuttuvat  
tutkimukset**

Seuraavilla plasmatutkimuksilla viitealueet ovat kaikissa ikäryhmissä samat kuin vastaavilla seerumitutkimuksilla:

<b>Tutkimus- numero</b>	<b>Lyhenne</b>	<b>Tutkimus- numero</b>	<b>Lyhenne</b>
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:

<b>Tutkimus- numero</b>	<b>Lyhenne</b>	<b>Viitealue</b>
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

**P-Gluk**-määrityksissä siirytään 18.3.2002 käyttämään erillisiä fluoridi-oksalaatti-(BD 367921) tai fluoridi-sitraattiputkia (VP-052SFC). Tämä parantaa glukoosin säilymistä näytteissä sekä mahdollistaa nopeamman vastauspalvelun.

Glukoosikokeissa **Pt-Gluk-R1 (tutkimusnumero 1483)** ja **Pt-Gluk-R2 (tutkimusnumero 1484)** sekä laktoosikokeessa **Pt-Lakt-R1 (tutkimusnumero 2197)** glukoosimääritykset tehdään samoin fluoridi-oksalaattiplasmasta tai fluoridi-sitraattiplasmasta.

**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.

**Tiedustelut**

HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 72579 tai asiakaspalvelu (09) 471 74303

Lasse Uotila  
osastonylilääkäri  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Meilahden sairaala  
puh. (09) 471 74306

Eino Puhakainen  
ylikemisti  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Meilahden sairaala  
puh. (09) 471 75675