

KEMIALLISTEN PERUSTUTKIMUSTEN ENSISIJAINEN NÄYTEMUOTO MUUTTUU 2.5.2002 SEERUMISTA PLASMAKSI

Kätilöopiston sairaalan laboratorioissa siirrytään käyttämään ensisijaisena näytemuotona plasmaa 2.5.2002. 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; lapset BD, Microtainer nro 365953). Meneillään olevat tutkimusprojektit, joiden laboratorioopynnöt tehdään ns. M2-paketeilla, hoidetaan sopimuksen mukaan. Uudet tutkimussopimukset tehdään käyttäen plasmatutkimuksia.

Ennen 2.5.2002 tilatut (ns. tulevaisuuteen tehdyt) tutkimuspyynnöt seerumista tehdään tästä näytemuodosta, riippumatta mihin atk-järjestelmään pyynnöt on tehty. Atk:n päivitys tehdään jo 1.5.2002, jolloin atk ohjaa pyytäjää tilaamaan vastaavan plasmatutkimuksen.

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-Trfesar
1469	P-Gluk-A2	8849	P -RF
4597	P -GT	4533	P -Uraat
2080	P -Cl	4534	P -Urea
4598	P -Ca		
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) glukosimääritykset 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.

Kätilöopiston laboratoriossa tehtävä **fS-Sappihapot** (tutkimusnumero 3379) tehdään edelleen seerumista (hepariini häiritsee määrittystä).

Tiedustelut

HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Kätilöopiston sairaala, kemian laboratorio, puh. (09) 471 65337, Meilahti, automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 72579 tai asiakaspalvelu (09) 471 74303

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

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