

## Siirrymme takaisin plasma-verinäyteputkien käyttöön 21.12., kemian tutkimukset valmistuvat normaaliajassa, kaliumtulokset palautuvat aiemmalle tasolle

<b>Asia</b>	Plasma-verinäyteputket (Li-hepariini) otetaan takaisin käyttöön kemian tutkimuksissa. Kaliumtaso viitearvojen mukainen.																																																																														
<b>Johdanto</b>	Li-hepariini plasma-verinäyteputkien saatavuus on parantunut. Siirrymme takaisin niiden käyttöön yleisissä kemian tutkimuksissa <b>tiistaiaamuna 21.12.</b> Myös kaliumtulokset ovat sen jälkeen entisellä tasolla ja niiden yhteydessä olevat viitearvot pätevät. Myös tulosten vastausnopeus palaa entiselle tasolle.																																																																														
<b>Tutkimukset</b>	Muutos, eli paluu normaalikäytäntöön, koskee alla lueteltuja (sekä P - että fP-alkuisia) yleisimpiä kliinisen kemian tutkimuksia: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Peruskemian paketti</b></td> <td style="vertical-align: top;"><b>Muu kemia</b></td> <td style="vertical-align: top;"><b>Rauta-paketti</b></td> </tr> <tr> <td>P -K (1999)</td> <td>P -Amyl (4589)</td> <td>fP-Fe (4529)</td> </tr> <tr> <td>P -Na (3622)</td> <td>P -hCG-tot (6469)</td> <td>fP-Transf (4567)</td> </tr> <tr> <td>P -Cl (2080)</td> <td>P -Bil-lap (8862)</td> <td>fP-Trfesat (8855)</td> </tr> <tr> <td>P -CRP (4594)</td> <td>P -KysC (4507)</td> <td>P -Ferrit (4826)</td> </tr> <tr> <td>P -Krea (4600)</td> <td>P -RF (8849)</td> <td>P -TfR (4720)</td> </tr> <tr> <td>fP-Pi (1431)</td> <td>P -Haptog (20476)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Mg (4601)</td> <td>P -EtOH (4613)</td> <td><b>Kilpirauhas-paketti</b></td> </tr> <tr> <td>P -Ca (4598)</td> <td>P -PCT (1773)</td> <td>P -TSH (4831)</td> </tr> <tr> <td>P -Alb (4586)</td> <td></td> <td>P -T4-V (4832)</td> </tr> <tr> <td>P -Ca-albk (8293)</td> <td><b>IG-paketti</b></td> <td>P -T3-V (6362)</td> </tr> <tr> <td>P -ALAT (1024)</td> <td>P -IgA (4827)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -ASAT (4591)</td> <td>P -IgG (4828)</td> <td><b>Sydän-paketti</b></td> </tr> <tr> <td>P -AFOS (4587)</td> <td>P -IgM (4829)</td> <td>P -Tnl (4531)</td> </tr> <tr> <td>P -AmylP (4590)</td> <td>P -Ig (20278)</td> <td>P -proBNP (4760)</td> </tr> <tr> <td>P -CK (4517)</td> <td></td> <td>P -Myogl (4602)</td> </tr> <tr> <td>P -GT (4597)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -LD (4526)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Bil (4592)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Bil-kj (4593)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Uraat (4533)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Urea (4534)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Trigly (4530)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Kol (6429)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Kol-HDL (6431)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P -Kol-LDL (6433)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Peruskemian paketti</b>	<b>Muu kemia</b>	<b>Rauta-paketti</b>	P -K (1999)	P -Amyl (4589)	fP-Fe (4529)	P -Na (3622)	P -hCG-tot (6469)	fP-Transf (4567)	P -Cl (2080)	P -Bil-lap (8862)	fP-Trfesat (8855)	P -CRP (4594)	P -KysC (4507)	P -Ferrit (4826)	P -Krea (4600)	P -RF (8849)	P -TfR (4720)	fP-Pi (1431)	P -Haptog (20476)		P -Mg (4601)	P -EtOH (4613)	<b>Kilpirauhas-paketti</b>	P -Ca (4598)	P -PCT (1773)	P -TSH (4831)	P -Alb (4586)		P -T4-V (4832)	P -Ca-albk (8293)	<b>IG-paketti</b>	P -T3-V (6362)	P -ALAT (1024)	P -IgA (4827)		P -ASAT (4591)	P -IgG (4828)	<b>Sydän-paketti</b>	P -AFOS (4587)	P -IgM (4829)	P -Tnl (4531)	P -AmylP (4590)	P -Ig (20278)	P -proBNP (4760)	P -CK (4517)		P -Myogl (4602)	P -GT (4597)			P -LD (4526)			P -Bil (4592)			P -Bil-kj (4593)			P -Uraat (4533)			P -Urea (4534)			P -Trigly (4530)			P -Kol (6429)			P -Kol-HDL (6431)			P -Kol-LDL (6433)		
<b>Peruskemian paketti</b>	<b>Muu kemia</b>	<b>Rauta-paketti</b>																																																																													
P -K (1999)	P -Amyl (4589)	fP-Fe (4529)																																																																													
P -Na (3622)	P -hCG-tot (6469)	fP-Transf (4567)																																																																													
P -Cl (2080)	P -Bil-lap (8862)	fP-Trfesat (8855)																																																																													
P -CRP (4594)	P -KysC (4507)	P -Ferrit (4826)																																																																													
P -Krea (4600)	P -RF (8849)	P -TfR (4720)																																																																													
fP-Pi (1431)	P -Haptog (20476)																																																																														
P -Mg (4601)	P -EtOH (4613)	<b>Kilpirauhas-paketti</b>																																																																													
P -Ca (4598)	P -PCT (1773)	P -TSH (4831)																																																																													
P -Alb (4586)		P -T4-V (4832)																																																																													
P -Ca-albk (8293)	<b>IG-paketti</b>	P -T3-V (6362)																																																																													
P -ALAT (1024)	P -IgA (4827)																																																																														
P -ASAT (4591)	P -IgG (4828)	<b>Sydän-paketti</b>																																																																													
P -AFOS (4587)	P -IgM (4829)	P -Tnl (4531)																																																																													
P -AmylP (4590)	P -Ig (20278)	P -proBNP (4760)																																																																													
P -CK (4517)		P -Myogl (4602)																																																																													
P -GT (4597)																																																																															
P -LD (4526)																																																																															
P -Bil (4592)																																																																															
P -Bil-kj (4593)																																																																															
P -Uraat (4533)																																																																															
P -Urea (4534)																																																																															
P -Trigly (4530)																																																																															
P -Kol (6429)																																																																															
P -Kol-HDL (6431)																																																																															
P -Kol-LDL (6433)																																																																															

**Kalium**

Kalium tutkimuksen tulostaso palaa aikaisemmille (n. 0.2 -0.3 mmol/l matalampi kuin seeruminäytteessä) tasolle ja viitearvot palaavat ennalleen.:

<i>Lapset, 0 - 16 V</i>	3.3 - 5.2	mmol/l
<i>Aikuiset, yli 16 V</i>	3.3 - 4.9	mmol/l

**Paluu plasma-putkien käyttöön**

Paluu normaalikäyttöön tapahtuu samanaikaisesti kaikissa HUSLABin näytteenottopisteissä sekä kaikissa hoitoyksiköissä, jotka lähettävät HUSLABiin näytteitä. Tämän jälkeen noudatetaan jälleen näytetarran putkiohjetta kaikissa tutkimuksissa.

**Tiedustelut**

HUSLAB-talo, Meilahti, Asiakaspalvelu puh. 09 471 72579 (arkisin päiväaikana). Päivystysaikana oman laboratorion päivystysnumerosta (HUSLAB-talo, Meilahden alueen sairaalat, puh. 09 471 72645).

**Allekirjoitukset**

Tiina Mäki  
Vastuualuejohtaja  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
puh. 050 428 6160

Tuula Suomalainen  
Kliininen asiantuntija  
HUSLAB  
Preanalytiikka  
puh. 050 614 9322

Tuula Metso  
Koordinoiva laatuvaastava  
HUSLAB  
Kliininen kemia  
puh. 050 427 1836