

Malmin laboratorion kemian ja immunokemian tutkimusvalikossa ja –menetelmissä muutoksia 14.4.2020 alkaen

Johdanto Muutokset liittyvät HUSLABissa käynnissä olevaan kemian ja immunokemian sekä automaatiolinjaston vaihtoon. Malmin laboratorio ottaa käyttöön uudet, muun HUS-alueen kanssa yhteiset menetelmät 14.4.2020 alkaen.

Asia Käyttöön oton myötä joidenkin Malmin laboratoriossa analysoitavien kemian ja immunokemian tutkimusten tulostaso ja/tai viiteväli muuttuu 14.4.2020 alkaen (Taulukko 1). Näistä muutoksista on tiedotettu jo aiemmin (kts. HUSLAB-tutkimustiedotteet [2019:54](#), [2019:56](#), [2019:58](#), [2019:67](#)). Lisäksi Malmin laboratorion päivystystutkimusvalikko laajenee (Taulukko 2).

Taulukko 1. Merkittävät tulostasomuutokset Malmin laboratoriossa 14.4.2020

Tutk. nro.	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Muutos
3622	P -Na	Natrium, plasmasta	Tulostaso 3-4 mmol/l aiempaa korkeampi. Uuden ja vanhan menetelmän tulostasot yhtä oikeat verrattuna referenssimateriaaliin. Viiteväli ei muutu.
4531	P -TnI	Troponiini I, plasmasta	Menetelmä ja viiterajat muuttuvat , katso tutkimustiedote 2019:67).
4525	P -CK-MBm	Kreatiinikinaasi, MB-alayksikkö, massa, plasmasta	Tulostaso on 10% aikaisempaa matalampi. Viitevälit eivät muutu.
4590	P -AmylP	Amylaasi, haimaperäinen, plasmasta	Tulostaso on 15-20% nykyistä korkeampi. Viitevälit eivät muutu.
4594	P -CRP	C-reaktiivinen proteiini, plasmasta	Alin vastattava pitoisuus 4 mg/l (aiemmin 3 mg/l). Viiteväli muuttuu <4 mg/l (aiemmin <3 mg/l).

Taulukko 2. Muutokset Malmin laboratorion tutkimusvalikossa 14.4.2020 alkaen

Tutk. nro.	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Muutos
4760	P -proBNP	Natriureettinen peptidi, B-tyypin N-terminaalinen propeptidi	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa (lisätietoja tutkimustiedote 2019:67).
4525	P -CKMBm	Kreatiini, MB-alayksikkö, massa, plasmasta	Poistuu Malmin laboratorion tutkimusvalikosta. Näytteet lähetetään Meilahden keskuslaboratorioon analysoitaviksi.
4613	P -EtOH	Etanoli, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
2514	Li-Prot	Proteiini, aivo-selkäydinnesteestä	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
4601	P -Mg	Magnesium, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
4598	P -Ca	Kalsium, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
4595	P -Pi	Fosfaatti, epäorgaaninen, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
4534	P -Urea	Urea, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.
4533	P -Uraat	Uraatti, plasmasta	Uusi tutkimus Malmin laboratoriossa. Tulokset käytävissä aiempaa nopeammin.

Tiedustelut ja lisätieto

 Julkaistut tiedotteet: www.huslabi.fi/tiedotteet

 HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja
Allekirjoitukset

 Leena Tervo
 prosessivastaava
 HUSLAB

 Helsingin ja Itä-Uudenmaan laboratoriot
 puh. 050 427 4878

 Hannele Kangas
 apulaisylikemisti
 HUSLAB

 Kliininen kemia
 puh. 050 428 6180

 Lotta Joutsen-Korhonen
 ylilääkäri
 HUSLAB

 Kliininen kemia
 puh. 050 427 2402