

## Natrium-tutkimuksessa tulostasomuutos 23.6.2020 alkaen

<b>Tutkimus</b>	3622	P -Na	P -Natrium	
<b>Asia</b>	<p><b>P -Na –tulostaso laskee noin 2 mmol/l</b> 23.6.2020 alkaen.</p> <p>Muutos koskee myös Eksoten laboratorioden asiakkaita, mutta ei Kymenlaakson laboratorioden asiakkaita.</p>			
<b>Johdanto</b>	<p>HUSLABissa siirryttiin uuteen laitekantaan ja Na-menetelmään syksyllä 2019, jolloin plasman natriumin tulostaso nousi noin 3 % (3-4 mmol/l), vrt. tiedote 2019:58 (<a href="https://huslab.fi/ohjekirjan-liitteet/tutkimustiedotteet/tutkimustiedotteet_2019/2019_58_kemian_tutkimusmuutokset_alkavat_laboratorioittain_hus_alueella.pdf">https://huslab.fi/ohjekirjan-liitteet/tutkimustiedotteet/tutkimustiedotteet_2019/2019_58_kemian_tutkimusmuutokset_alkavat_laboratorioittain_hus_alueella.pdf</a>).</p> <p>Kansainväliseen referenssimateriaaliin verrattuna nykyisen Na-menetelmän tulostasoero on ollut noin + 2 mmol/l.</p>			
<b>Muutos</b>	<p>HUSLABissa otetaan 23.6.2020 plasman natriumille käyttöön päivitetty vakio. Tämän seurauksena P -Na -tulostaso laskee menetelmätoimittajan ilmoituksen mukaan 1,7 % (noin 2 mmol/l), jolloin taso vastaa aiempaa paremmin kansainvälistä referenssiä.</p> <p>Verikaasuanalysointien natriumin tulostasot tullaan tarkistamaan uuden vakion käyttöön-oton jälkeen suhteessa kemian analysointien tasoon.</p> <p>Viitearvoihin ei tule muutoksia.</p>			
<b>Viitearvot</b>	Kaikki	137 – 145 mmol/l		
<b>Allekirjoitukset</b>	Tapio Lahtiharju erikoistuva lääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 040 144 7947	Tero Pihlajamaa kemisti HUSLAB Automaatio- laboratorio puh. 040 621 6937	Christel Pussinen prosessivastaava HUSLAB Automaatio- laboratorio puh. 050 427 9789	Lotta Joutsu-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 427 2402