

**LASTEN JA NUORTEN SAIRAALAN SEERUMIN KALSIIUM-  
MÄÄRITYKSEN TEKOPAIKAN MUUTOS**

Lasten ja nuorten sairaalan seerumin kalsium-määritykset **S -Ca (tutkimusnumero 9001)** on tähän saakka tehty Lasten ja nuorten sairaalan laboratoriossa. Tekopaikka muuttuu 1.3.2001, josta alkaen määrittämispaikaksi tulee Meilahden sairaalan automaatiolaboratorio. Muutoksen syynä on määrittysten automaatioasteen lisääminen. Lasten ja nuorten sairaala on tehnyt määritykset atomiabsorptiospektrometrillä menetelmällä, johon sisältyy runsaasti manuaalisyötä. Meilahden automaatiolaboratoriossa määrittäminen tehdään spektrofotometrisesti kemiallisella automaattilaitteella, jolla voidaan tehdä samasta näytteestä samalla kertaa muitakin mahdollisesti pyydettyjä kemiallisia määrityksiä. Menetelmän muutoksesta huolimatta S -Ca-määrityksen tulostaso ei muutu ja viitealueet säilyvät ennallaan. Ks. HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Kliinisen kemian ym. tutkimukset -ohjekirja 2000-2001, s. 156).

Virtsan ja äidinmaidon Ca-määrityksiä tehdään edelleen Lasten ja nuorten sairaalan laboratoriossa, samoin oman sairaalan ionisoituneen kalsiumin määritykset.

**Tiedustelut**

Meilahden sairaalan automaatiolaboratorio, puh. (09) 471 74304

**Asiantuntijat**

Osastonylilääkäri Lasse Uotila, puh. (09) 471 74306 (konsultaatiot, Meilahti)  
Kemisti Aija Helin, puh. (09) 471 73846 (menetelmätiedot, Meilahti)  
Kemisti Marja Leena Laipio, puh. (09) 471 73335 tai  
(09) 471 61385 (paikalliset tiedustelut, Lasten ja nuorten sairaala)

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