

Karbamatsepiinin ja digoksiinin määrittäminen muuttuu Etelä-Karjalassa 30.1.2021 alkaen

Tutkimukset	2027	S -Karba	Karbamatsepiini, seerumista
	1256	S -Digoks	Digoksiini, seerumista

Muutos Etelä-Karjalan keskussairaalassa käytössä olleet karbamatsepiinin (S -Karba) ja digoksiinin (S -Digoksiini) määrittäminen poistuvat käytöstä 30.1.2021. Uudet, käyttöönotettavat tutkimusmenetelmät ovat samat, mitä käytetään muualla HUS Diagnostiikkakeskuksen alueella.

Tutkimuksista ja viitearvoista on lisää tietoa HUSLABin tutkimusohjekirjassa:

[Karbamatsepiini, seerumista](#)

[Digoksiini, seerumista](#)

Muutosvaiheessa tutkimukset tuotetaan väliaikaisesti Meilahden automaatiolaboratoriossa. Kun tuotanto palaa Etelä-Karjalan laboratorioon, annetaan siitä erillinen tiedote.

Menetelmämuutosten vuoksi suosittelemme toistomittauksia potilaille, joilla karbamatsepiini- tai digoksiinimäärityksiä käytetään hoidonseurantaan.

S -Karba Nykyinen menetelmä mittaa karbamatsepiinin ja sen aktiivisen metaboliitin, karbamatsepiini-10,11 –epoksidin. Uusi menetelmä ei mittaa karbamatsepiini-10,11 –epoksidia. Menetelmämuutos ei aiheuta muutosta tavoiteltuun hoitoalueeseen (20 -40 µmol/l).

S-Digoks Menetelmämuutoksen myötä tulostaso laskee keskimäärin 30 %.

Tiedustelut ja lisätieto HUSLAB, Etelä-Karjalan laboratorion toimisto, puh. 05 3525 286, arkisin klo 7.30 - 14.30
 HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja

Allekirjoitukset	Pasi Kolu Laboraattori HUSLAB Etelä-Karjalan laboratorio puh. 040 194 4929	Niina Tohmola Sairaalakemisti HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 427 1548	Janne Backman Lääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 428 0997	Eeva-Liisa Paattiniemi Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Etelä-Karjalan laboratorio puh. 040 146 3282
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------