

Napaveren TSH -tutkimuksen hälytysraja muuttuu 4.5.2021

Tutkimus	3669	uS-TSH	Tyreotropiini, napaseerumista
Indikaatio	Vastasyntyneen hypotyreoosiseulonta		
Muutos	Napaveren TSH tutkimuksen hälytysraja nousee Uudenmaan ja Etelä-Karjalan alueella 4.5.2021. Kymenlaakson alueella raja pysyy ennallaan (yli 40 mU/l). Uusi raja: yli 40 mU/l Vanha raja: yli 35 mU/l		
Taustaa	Napaveren TSH-määrittäminen muuttui 10/2019 HUSLAB-talon Automaatiolaboratoriossa, jolloin pitoisuuksilla yli 12 mU/l tulostaso nousi keskimäärin 15-30%. Tuolloin uS-TSH hälytysrajaa nostettiin 30 mU/l → 35 mU/l. Kuluneen 18 kk aikana on käynyt selväksi, että uS-TSH hälytysrajan ylittäviä tuloksia on moninkertainen määrä aiempaan nähden; toisin sanoen hälytysraja on ollut liian matala. Muutoksesta on sovittu HUS lastenendokrinologien kanssa, ja uusi raja on käytössä useimmissa suomalaisissa sairaalalaboratorioissa. Tutkimus on akkreditoitu HUSLAB-talon Automaatiolaboratoriossa.		
Lisätietoja ja tiedustelut	HUSLAB tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja Allekirjoittaneet HUSLAB Asiakasneuvonta, p. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 - 15.00		
Allekirjoitukset	Mikko Anttonen Erikoislääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 464 4654	Titta Salopuro Sairaalakemisti HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 040 486 9961	Tiina Mäki Vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 428 6160