

Vapaan tyroksiinin ja trijodityroniinin erikoistutkimuksissa dialyysimenetelmällä (S -T4-Vdi ja S -T3-Vdi) tuotantokatko 11.7.2024 alkaen

Lopetettavat tutkimukset	6160	S -T4-Vdi	Tyroksiini, vapaa, dialyysi, seerumista
	6159	S -T3-Vdi	Trijodityroniini, vapaa, dialyysi, seerumista

Asia **Alihankintalaboratorio lopettaa tutkimusten oman tuotannon niin, että 11.7.2024 mennessä otetut näytteet vielä määritetään.** Tämän jälkeen tutkimukset eivät toistaiseksi ole tilattavissa.

Perusteena on se, että määrittämenetelmät eivät täytä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/746 artiklan 5.5 vaatimuksia terveydenhuollon yksikön omavalmisteiden osalta.

Korvaavia tutkimuksia ei toistaiseksi ole tarjolla. Yhdessä alihankintalaboratorion kanssa haemme mahdollisuuksia tarjota jotain muuta tapaa selvittää, onko kliinisen kuvan ja P -TSH tuloksen kanssa ristiriitainen P -T4-V tai P -T3-V tulos mahdollisesti virheellinen. Tiedotamme lisää heti, kun uutta tietoa on saatavilla.

Huomioitavaa

Kilpirauhasen vajaatoiminta Käypä Hoito suosituksessa (<https://www.kaypa-hoito.fi/hoi50133>) on kattavasti lisätietoa tukemaan epätyypillisesti käyttäytyvien kilpirauhasen toimintakokeiden selvittelyä (ks. KH kuva 4 ja taulukko 9). Monet tekijät voivat itsessään vaikuttaa kilpirauhasen toimintaan ja/tai laboratoriotuloksiin. Lääkkeistä tärkeimpinä mm. sydän- ja epilepsialääkkeitä ja psykiatrian lääkkeitä (ks. KH taulukot 3 ja 4).

Jos epäilet, että laboratoriotulos on virheellinen, tarkista anamneesi ja lääkitys huolellisesti, ja arvioi uudelleen kilpirauhasen tilanne: Eutyreoosi, kliininen hypotyreoosi vai kliininen hypertyreoosi? Mikä laboratoriotulos ei sovi kliiniseen kuvaan ja siten voisi olla virheellinen? Tämän jälkeen suositellaan tarvittaessa kokeet uusittavaksi ja tulosten mukaan konsultoimaan laboratoriota (yhteystiedot alla).

Tiedustelut ja lisätietoja

kemisti Tea Lamberg, tea.lamberg@hus.fi, 040 486 9961 tai lääkäri Mikko Anttonen, mikko.anttonen@hus.fi, 050 464 4654 (poissa töistä 10.6.-1.7.2024)

HUS Diagnostiikkakeskus tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja

Allekirjoitukset

Mikko Anttonen Osastonylilääkäri HUS DGK Kliininen kemia puh. 050 464 4654	Tea Lamberg Sairaalakemisti HUS DGK Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 040 486 9961	Marja-Kaisa Koivula Vastuuyksikön päällikkö HUS DGK Kliininen kemia Automaatiolaboratorio puh. 040 144 8123	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS DGK Kliininen kemia puh. 050 427 2402
--	--	--	--