

TIEDOTE 22/2017

11.12.2017

Arvoisa asiakas,

Seerumin TSH-reseptorivasta-aineiden menetelmä ja viitearvomuuotos**TSH-reseptori, vasta-aineet**
S –TSHRAb, KL 4965

Otamme **11.12.2017 alkaen** käyttöön uuden menetelmän seerumin TSH-reseptorivasta-aineiden määrittämisessä. Kyseessä on EliA menetelmä (fluoresenssi entsyymi-immunologinen, Phadia, Thermo Scientific). Menetelmän mittausalue on 1,5 – 40 IU/l. Hook-efektiä ei ole todettu pitoisuuksilla jota ovat yli 20 kertaisia mittausalueeseen verrattuna. Muutos ei vaikuta tutkimuksen näytteenottoon, tilaukseen tai vastausviiveeseen. Uusi menetelmä on akkreditoitu (FINAS T171).

Otamme samalla käyttöön uudet S -TSHRAb:n viitearvot.

Viitearvot:

Normaali, negatiivinen	alle 2,9 IU/l (entinen alle 1,22 U/l)
Raja-arvoinen	2,9 – 3,3 IU/l (entinen 1,22 – 1,75 U/l)
Kohonnut	yli 3,3 IU/l (entinen yli 1,75 U/l)

S-TSH-reseptorivasta-aineita tavataan lähes 100%:lla Basedowin tautia ja 6-10%:lla Hashimoton tyroidiittia sairastavilla potilailla, mutta vain 1-2 %:lla normaaliväestössä. Vasta-aineiden esiintyvyys riippuu väestöstä ja siinä on alueellisia eroja.

Esa Hämäläinen
Lääk. johtaja, dos.
p. 040 922 1341
esa.hamalainen@vita.fi

Riia Plihtari
Kemisti, FT
p. 045 77349025
riia.plihtari@vita.fi

Postiosoite
VITA-Terveyspalvelut Oy
Laivakatu 5 F
00150 Helsinki
etunimi.sukunimi@vita.fi

Puhelin
+358 9 228 800

Faksi
+358 9 278 4045

www.vita.fi

Y-tunnus
0973282-2
Kotipaikka Helsinki

Mikäli yhteystietonne ovat muuttuneet tai haluatte lisätä tai poistaa osoitteita tiedotelistaltamme, pyydämme ystävällisesti lähettämään muuttuneet tiedot sähköpostitse osoitteeseen minna.nykanen@vita.fi.