

Arvoisa asiakas,

**Menetelmä ja -viitearvomuuotos****TSH-reseptori, vasta-aineet****S -TSHRAb, KL 4965**

Otamme käyttöön uuden EliA (fluoresenssi entsyymi-immunologinen, Phadia, Thermo Scientific) menetelmän seerumin TSH-reseptorivasta-aineiden määrittämisessä.

Basedowin taudin diagnostiikassa uudella käyttöönotettavalla menetelmällä on hyvä spesifisyys (97,7 %) ja sensitiivisyys (79,0 %).

Vakiointi on jäljitettävissä viimeisimpään kansainväliseen vakioon, joten tulokset eivät ole kvantitatiivisesti verrattavissa aiemman menetelmän tulostasoon.

Otamme käyttöön uudet S -TSHRAb:n viitearvot.

**Viitearvot:**

|                        |           |      |
|------------------------|-----------|------|
| Normaali, negatiivinen | alle 2,9  | IU/l |
| Raja-arvoinen          | 2,9 - 3,3 | IU/l |
| Kohonnut               | yli 3,3   | IU/l |

TSH-reseptorivasta-aineita tavataan lähes 100%:lla Basedowin tautia ja 6-10%:lla Hashimoton tyreoidiittia sairastavilla potilailla, mutta vain 1-2 %:lla normaaliväestössä.

Vasta-aineiden esiintyvyys riippuu väestöstä ja siinä on alueellisia eroja.

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on 14.2.2018 ja siitä eteenpäin.

**Tiedustelut:**

kemisti Arto Katajamäki

puh.050 573 5462

arto.katajamaki@medix.fi