

**Asiakastiedote 19/2019**  
**17.4.2019**

**Arvoisa asiakas,**

### **Tekopaikka ja menetelmämuutos Oreksiini A (Hypokretiini-1)**

Siirrämme tutkimuksen Li-OreksA KL 4943 tehtäväksi toiseen alihankintalaboratorioon. Muutoksen myötä menetelmätiedot ja viitearvot muuttuvat.

#### **Menetelmä**

Radioimmunologinen (RIA)

#### **Näyte**

1 ml selkäydinnestettä. Näyte pakastetaan välittömästi. Näytteet, joissa on silminnähtävää punasoluja, on suositeltavaa sentrifugoida ja erotella ennen pakastamista.

#### **Viitearvot**

yli 200 pg/ml

#### **Vastausaika**

Noin 13 arkipäivää

#### **Säilytys ja lähetys**

Näyte säilytetään ja lähetetään pakastettuna

#### **Tulkinta**

Oreksiini A:n pitoisuus selkäydinnesteessä on selvästi alentunut narkolepsiassa. Alentunut arvo yhdistyneenä päiväväsyykseen ja katapleksia-anamneesiin varmistaa narkolepsiadiagnoosin. Mikäli tutkittavalla on todettu lyhentynyt nukahtamisviive (MSLT-tutkimus) ja katapleksia-anamneesi on kiistaton, on likvorin oreksiini erittäin harvoin normaali. Likvorin oreksiinimääritys on hyödyllinen myös, jos katapleksia-anamneesi on epävarma. Esimerkiksi lapsilla ja nuorilla katapleksia voi alkaa useita vuosia nukahtelukohtausten jälkeen. Oreksiini A:n pitoisuus alle 110 pg/ml viittaa narkolepsiaan, pitoisuus 110 - 200 pg/ml on raja-arvo ja voi olla merkki narkolepsiasta.

#### **Tekopaikka**

Volkman und Kollegen, Karlsruhe, Saksa

Muutos astuu voimaan näytteille joiden sisäänkirjauspäivä on 2.5.2019 alkaen.

#### **Tiedustelut:**

Ammattilaisneuvonta: 020 734 1550

Email: [ammattilaisneuvonta@synlab.fi](mailto:ammattilaisneuvonta@synlab.fi)