

Arvoisa asiakas,

Uusi tutkimus unihäiriöiden selvittelyyn

Syljen melatoniini määräitys (Sa-Melatoniini)

Sa-Melat KL 6267

Melatoniinin erityksen alkamisen ajankohtaa hämärässä valossa kutsutaan DLMO:ksi (Dim Light Melatonin Onset) ja sitä pidetään parhaana vuorokausirytmien merkkiaineena. Henkilökohtaisen melatoniinikuvaajan määrittäminen antaa tietoa unihäiriön luonteesta sekä diagnoosin että unihäiriön hoidon kannalta.

Näyte: Viiden sylkinäytteen sarja, ensimmäinen näyte kerätään 3 tuntia ennen normaalia nukahtamisaikaa ja loput näytteet tästä aina tunnin välein. Näytteenottovälineitä voi tilata YML:n kotisivujen kautta www.yml.fi/tilaukset.

Säilytys ja lähetys: Säilytys jääkaapissa ja lähetys huoneenlämmössä

Menetelmä: Radioimmunologinen (RIA)

Tekotiheys: Kerran kuukaudessa, alihankittava tutkimus

Vastausaika: 40 arkipäivää

Viitearvot: DLMO ajankohta, jolloin melatoniinipitoisuus nousee yli 3 pg/ml:ssa:

Aikuiset 19:30 - 22:00

Lapset (6 - 12 v.) 19:30 - 21:00

Tulkinta: Epätyypillinen DLMO:n ajoittuminen osoittaa vuorokausirytmien häiriintymistä ja sillä voidaan ennakoida eksogeenisen melatoniini- tai kirkasvalohoidon ajoitusta.

Erillinen lausunto voidaan tilata -MelatLa ATK 9439.

Tiedustelut:

kemisti Satu Candelin
puh. 050 401 0726
satu.candelin@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi