

TIEDOTE 18/2018

24.7.2018

Arvoisa asiakas,

**Syljen kortisolitutkimus (LC-MS/MS) otetaan käyttöön 24.7.2018 alkaen
Sa-Korsol, KL 6358**

Syljen kortisoli on plasman ultrafiltraattia ja se kuvaa verenkierron vapaata, biologisesti aktiivista kortisolifraktiota. Syljen kortisolin pitoisuus noudattaa normaalia seerumin kortisolin vuorokaudenajan vaihtelua, so. syljen kortisolipitoisuus on korkeimmillaan aamulla ja matalimmillaan keskiyöllä. Iltayöllä kerätty syljen kortisoli (Sa-Korsol, klo 23-24) on hyvä Cushingin oireyhtymän (hyperkortisolismin) seulontatutkimus.

Viitearvot

Sa-Korsol (klo 23-24) aikuisilla: alle 2.8 nmol/l

Näyte

1-2 ml sylkeä, iltayöstä klo 23-24 välillä ja kerättynä Salivette®-sylkinäyteputkeen.
Näytteen tarkemmat keräysohjeet: www.vita.fi/Laboratoriokäsikirja.

Säilytys ja lähetys

Näyte säilyy jääkaapissa 2-3 päivää. Näytteen voi lähettää laboratorioon huoneenlämmössä, mikäli perillä laboratorioissa vuorokauden sisällä. Säilytys pidempään sentrifugoituna ja pakastettuna.

Menetelmä

Nestekromatografia-tandem massaspektrometria (LC-MS/MS).

Tulkinta

Terveillä henkilöillä iltayöllä kerätyssä sylkinäytteessä kortisolin pitoisuus on yleensä alle 2.8 nmol/l, kun käytetään LC-MS/MS menetelmää. Hyperkortisolismissä kortisolin normaali vuorokausivaihtelu puuttuu ja iltayöllä syljen kortisoli on potilailla koholla verrattuna viitearvoihin.

Tekopaikka

Labor Dr. Kramer & Kollegen.

Tiedustelut:

Esa Hämäläinen
LKT, dos.
p. 040 9221341
esa.hamalainen@vita.fi

Airi Rakkolainen
Sairaalakemisti, FL
p. 045 77349025
airi.rakkolainen@vita.fi

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

Puhelin
+358 9 2288 0410

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.