

Jakelussa mainitut

## SIKLOSPORIINI A:N IMMUNOLOGINEN MÄÄRITYSMENETELMÄ MUUTTUU 7.6.2017

Fimlabin tutkimus 3606 B -CyA siirtyy kemian automaatiolinjastolla tehtäväksi, jolloin aiemmin käytössä ollut entsyymi-immunologinen menetelmä vaihtuu elektrokemiluminesenssiin perustuvaksi. Tulkinnassa käytetään yleisesti jäännöspitoisuusaluetta 50 - 500 µg/l, mutta tulostaso voi yksilötasolla muuttua ja seurantanäytteen ottamista suositellaan uuden tulostason määrittämiseksi.

Lapsille perustettu B -CyA-L määrittäminen poistuu samalla käytöstä. Alin numeerisesti raportoitava CyA-pitoisuus on jatkossa sekä lapsilla että aikuisilla 30 µg/l.

### 3606 B -CyA

#### Siklosporiini A

Menetelmä: elektrokemiluminesenssi (ECLIA), mittaa lähes yksinomaan muuttumatonta siklosporiinia  
Näyteastia: EDTA-putki 5/3 ml  
Näyte: 1 ml EDTA-verta. Lapsilta näytteen voi ottaa ihopistona, jolloin mikroputkeen tarvitaan vähintään 500 µl verta, mutta tämä riittää vain kertamääritykseen (hyytymiä ei saa olla).  
Säilytys: Näyte säilyy 5 vrk huoneenlämmössä ja viikon jääkaapissa.  
Tekstiheys: Tehdään arkipäivisin ja erikseen sovittaessa viikonloppuisin.  
Tulkinta: Kokoveren siklosporiinipitoisuuden tavoitetaso vaihtelee indikaatiosta ja hoidon vaiheesta riippuen alueella 50 - 500 µg/l (minimipitoisuus ennen seuraavaa annosta).

### Poistuva tutkimus

#### 9892 B -CyA-L

#### Siklosporiini A, lapset

### Huomioitavaa

16.5.2017 lähtien valikoimassa on ollut myös alihankintana tuotettava tutkimus 21262 B -CyA-MS, millä mahdollistetaan allogeenisten kantasolusiirtopotilaiden CyA-pitoisuuden vertailukelpoinen ja keskitetty seuranta. LC-MS/MS-menetelmä mittaa pelkästään muuttumatonta siklosporiinia. Vastausviive on 2 päivää ja alin numeerisesti raportoitava B -CyA-MS -pitoisuus on 25 µg/l.

### Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksesta ja sen tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta, joka päivitetään 7.6.2017.

### Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Riikka Rontu  
Ylikemisti vs. erikoisalajohtaja

Elina Porkkala-Sarataho  
Keski-Suomen tuotantopäällikkö

### JAKELU

Tampereen yliopistollinen sairaala  
Kanta-Hämeen keskussairaala  
Keski-Suomen keskussairaala

## FIMLAB LABORATORIOT OY