

Jakelussa mainitut

## MUUTOKSIA ALIHANKITTAVISSA KEMIAN TUTKIMUKSISSA

Fimlabin alihankkimissa kemian tutkimuksissa tapahtuu muutoksia seuraavasti:

### 2735 S -Testo

#### Testosteroni

Näytteenotto on tulosten luotettavuuden vuoksi suositeltavaa tehdä klo 7 - 10 välillä aiemmin ohjeistetun klo 7 - 12 sijaan, sillä viitearvot on laadittu aamunäytteiden perusteella. Testosteronipitoisuus laskee iltaa kohti, jolloin se on noin 30 % aamuarvoa matalampi.

Ohjekirja päivitetään esivalmistelua koskien 21.12.2017.

### Poistuva tutkimus

#### 2736 S -Testo-V

#### Testosteroni, vapaa

### Korvaava tutkimus

#### 9897 S -TestoVL

#### Testosteroni, vapaa, laskettu

Hypogonadismin diagnostiikassa kokonaistestosteronin ohella tarvittaessa määritettävälle vapaalle testosteronille tulee ohjeistuksien mukaisesti käyttää tutkimusta S -TestoVL, minkä vuoksi Fimlab luopuu tutkimuksesta S -Testo-V.

Kokonaistestosteroni 2735 S -Testo säilyy ennallaan, jonka testosteronimenetelmä on tutkimuksen 9897 S -TestoVL tavoin massaspektrometrinen.

S -Testo-V poistuu 3.1.2018.

**Kaikki järjestelmässä avoimena olevat S -Testo-V -pyynnöt muuttuvat näytteenottohetkellä automaattisesti tutkimukseksi S -TestoVL 3.1.2018 lähtien.**

### Huomioitavaa

Vapaa laskettu testosteroni sisältää osatutkimukset S -TestoVL, S -Testo ja S -SHBG. Testosteronimäärityksiä pyydetään epähuomioissa päällekkäin, mikä voi aiheuttaa tarpeetonta kaksoislaskutusta, jos tilannetta ei huomata korjata riittävän ajoissa. Ylimääräisten kulujen ja selvitysten välttämiseksi tilaajia ohjeistetaan huomioimaan vapaan testosteronin tutkimusrakenne:

**Erillistä 2735 S -Testo -pyyntöä ei tehdä, jos pyydetään 9897 S -TestoVL, koska vapaan lasketun testosteronin ohella vastataan aina myös kokonaistestosteroni.**

### 2978 P -Viskos

#### Viskositeetti

Uusi viitearvo: 1.2 - 1.9 mPa s

Muutos astuu voimaan 3.1.2018.

(jatkuu sivulle 2)

**9607 S -Topira**

**Topiramaatti**

*Uusi viitearvo: 2 - 10 mg/l*

Viitealue päivitetään ja yhtenäistetään suosituksen ”Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology” mukaiseksi.

Muutos astuu voimaan 9.1.2018.

**Lisätiedot**

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [www.fimlab.fi](http://www.fimlab.fi), joka päivitetään vastaamaan muutoksia k.o muutospäivinä.

**Tiedustelut**

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800  
Alihankintakoordinaattori Merita Mikkola p. 050 436 8802

Auni Collings  
Erikoisalojohtaja

Jaakko Uksila  
Ylilääkäri

**JAKELU**

PSHP:n alueen terveydenhuollon toimipisteet  
KHSHP:n alueen terveydenhuollon toimipisteet  
KSSHHP:n alueen terveydenhuollon toimipisteet  
Fimlabin intranet ja internet