

# Fimlab

*Tiedosta hyöty.*

Laboratoriotiedote 85/2018 (kemia)

## Muutoksia alihankittavissa kemian lääkemäärityksissä

### Haloperidoli, amitriptyliini, nortriptyliini ja perfenatsiini

Alihankintalaboratoriossa otettiin 31.10.18 käyttöön uudet terapeuttiset alueet ja toksiset pitoisuudet seerumin haloperidoli-, amitriptyliini- ja nortriptyliinimäärityksille ja seerumin perfenatsiinille vastaavasti 7.11.18 lähtien. Terapeuttiset alueet ja toksiset pitoisuudet muuttuivat vastaamaan eurooppalaisia suosituksia.

Kirjallisuusviite: Hiemke C et al. Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry 2018; 51(01/02): 9-62.

#### 3949 S -Halop

#### Haloperidoli

Terapeuttinen alue: 3 - 27 nmol/l  
Toksinen pitoisuus: yli 40 nmol/l

#### 1068 S -Amitrip

#### Amitriptyliini (sis. osatutkimuksen 2408 S -Nortrip)

Amitriptyliinin ja nortriptyliinin yhteenlaskettu pitoisuus terapeuttisella alueella on yleensä välillä 280 - 720 nmol/l  
Toksinen pitoisuus: yli 1100 nmol/l

#### 2408 S -Nortrip

#### Nortriptyliini

Terapeuttinen alue: 260 - 650 nmol/l  
Toksinen pitoisuus: yli 1100 nmol/l

#### 3099 S -Perfen

#### Perfenatsiini

Terapeuttinen alue: 2.0 - 6.0 nmol/l  
Toksinen pitoisuus: yli 12.4 nmol/l

#### Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [fimlab.fi](http://fimlab.fi).

#### Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800

Auni Collings  
Erikoisalajohtaja