

Asiakastiedote 51/2018

2.11.2018

Sivu 1/4

Arvoisa asiakas,

Tutkimusten tekopaikka muuttuu, muutoksia viitearvoihin ja pyyntöjen rakenteisiin

### 1. Sitalopraami, tutkimusrakenne ja viitearvomuuotos

Sitalopraami, essitalopraami					
	Uusi pyyntörakenne:		Vanha pyyntörakenne:		Poistuva pyyntö:
Päättutkimus:	4258 S -Sital	Päättutkimus:	4258 S -Sital	10137 S –Esital	
		Osatutkimus:	4300 S -DeSital	10138 S –DeEsita	

Tutkimuspyyntö essitalopraami poistuu käytöstä ja tutkimus korvataan pyynnöllä S -Sitalopraami (KL 4258). Essitalopraami on sitalopraamin S –enantiomeeri ja molempien lääkeaineiden terapeuttiset alueet ilmoitetaan jatkossa lausuntokentässä. Jos potilaan käyttämä valmiste sisältää pelkästään essitalopraamia, niin tulee huomioida essilopraamin viitearvot.

Sitalopraami terapeuttinen alue: 150-340 nmol/l.

Essitalopraamiterapeuttinen alue: 50-250 nmol/l.

Muutos astuu voimaan maanantaina **12.11.2018** alkaen.

### 2. Fluoksetiini tutkimusrakenne ja viitearvomuuotos

Fluoksetiini vastauksessa ilmoitetaan muutospäivämäärän jälkeen fluoksetiinin ja norfluoksetiinin pitoisuudet sekä niiden yhteenlaskettu pitoisuus (S -FluNorS). Viitearvoalue tullaan ilmoittamaan ainoastaan yhteenlasketulle pitoisuudelle.

<b>Fluoksetiini</b>			
<b>Uusi pyyntörakenne:</b>		<b>Vanha pyyntörakenne:</b>	
Päätutkimus:	3805 S -Fluoks	Päätutkimus:	3805 S -Fluoks
Osatutkimukset:	3984 S -Norfluo	Osatutkimus:	3984 S -Norfluo
	10223 S -FluNorS (fluoksetiin ja norfuloksetiin yhteenlaskettu pitoisuus)		

**Viitearvot ja tulkinta:**

S -Fluoks	ei viitearvoja käytettävissä
S -Norfluo	ei viitearvoja käytettävissä
S -FluNorS	400 - 1650 nmol/l

Terapeuttisena alueena fluoksetiinin ja norfluoksetiinin yhteenlasketulle pitoisuudelle (S - FluNorS) pidetään 400 - 1650 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 3300 nmol/l.

Muutos astuu voimaan maanantaina **12.11.2018** alkaen.

**3. Klomipramiini, viitearvomuutos**

Klomipramiinin pitoisuudet seerumissa vaihtelevat yksilöllisesti. Selvää korrelaatiota pitoisuuden ja terapeuttisen vasteen välillä ei kirjallisuudessa ole esitetty. Depression hoidossa tavanomainen 75 mg:n vuorokausiannos tuottaa klomipramiinin vakaan tilan pitoisuuden 60-550 nmol/l (20-175 µg/l). Terapeuttisella alueella klomipramiinin ja sen metaboliitin, norklomipramiinin, yhteenlasketun pitoisuuden katsotaan yleensä olevan 300-1000 nmol/l (100-300 µg/l). Paniikkihäiriöissä riittävät yleensä pienemmät pitoisuudet. Toksisia vaikutuksia esiintyy pitoisuuksilla yli 2400 nmol/l (750 µg/l).

Muutoksen myötä tutkimuksen rakenne muuttuu pakettitutkimukseksi.

<b>Klomipramiini</b>	
Päätutkimus:	3500 S- Klopi
Osatutkimus:	3986 S -Norklom

Muutos astuu voimaan maanantaina **12.11.2018** alkaen.

#### 4. Amitriptyliini, tutkimusrakenne ja viitearvomuuotos

Muutospäivämäärän jälkeen Amitriptyliini vastauksessa ilmoitetaan amitriptyliini ja nortriptyliini pitoisuudet sekä niiden yhteenlaskettu pitoisuus (S -AmiNorS). Viitearvoalue tullaan ilmoittamaan ainoastaan yhteenlasketulle pitoisuudelle.

	Uusi pyyntörakenne:		Vanha pyyntörakenne:
Päätutkimus:	1068 S -Amitrip	Päätutkimus:	1068 S -Amitrip
Osatutkimukset:	2408 S -Nortrip		
	10222 S -AmiNorS (amitriptyliinin ja nortriptyliinin yhteenlaskettu pitoisuus)		

#### Viitearvot ja tulkinta:

<b>S -Amitrip</b>	ei viitearvoja käytettävissä
<b>S -Nortrip</b>	ei viitearvoja käytettävissä amitriptyliinihoidon seurannassa
<b>S -AmiNorS</b>	300 - 740 nmol/l

Amitriptyliinin pitoisuudet seerumissa vaihtelevat yksilöllisesti. Terapeuttisella alueella amitriptyliinin ja nortriptyliinin yhteenlasketun pitoisuuden (S -AmiNorS) katsotaan yleensä masennuksen hoidossa olevan 300-740 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1100 nmol/l.

Muutos astuu voimaan maanantaina **12.11.2018** alkaen.

---

## 5. Nortriptyyli, viitearvomuuotos

Menetelmämuutoksen yhteydessä tutkimuksen S –Nortrip KL 2408 tulkinta muuttuu. Uusi terapeuttinen alue on:

### Viitearvot ja tulkinta

S -Nortrip: 270-650 nmol/l

Nortriptyliinihoidossa terapeuttisena pitoisuutena pidetään 270-650 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 1100 nmol/l.

Muutos astuu voimaan maanantaina **12.11.2018** alkaen.

---

### Tiedustelut:

Ammattilaisneuvonta: 020 734 1550  
Email: ammattilaisneuvonta@synlab.fi