

**Seerumin paroksetiinin (1913 S -Paroks) ja seerumin haloperidolin (3949 S -Halop) tutkimusmenetelmät, viitearvot, yksikkö, tekotiheys ja näytemäärät muuttuvat 28.1.2010 alkaen**

<b>Tutkimukset</b>	1913	S -Paroks	S -Paroksetiini
	3949	S -Halop	S -Haloperidoli

**Asia** Alihankintalaboratoriomme on ilmoittanut seuraavista 28.1.2010 tapahtuvista muutoksista.

Menetelmämuutos  
 Vastauskäytäntömuutos  
 Yksikkö- ja viitearvomuuos  
 Tekotiheyden ja tarvittavan näytemäärän muutos

**Muuttuvat käytännöt ja tiedot:**

**S -Paroksetiini, 1913 S -Paroks**

Uusi menetelmä: Nestekromatografia-massaspektrometria (LC-MS/MS)

Yksikkömuutos: Uusi yksikkö µg/l, aiempi nmol/l.

Tulkinta: Ei varsinaista terapeutista aluetta. Suositusalue on 30 – 500 µg/l. Aiemmin 3 - 455 nmol/l (1 – 150 µg/l).

Tekotiheys: Tehdään 2-3 kertaa viikossa, valmis 2–5 työpäivässä.

Näyte: 2 ml seerumia. Ei suositella geeliputkea.

**S -Haloperidoli, 3949 S -Halop**

Uusi menetelmä: Nestekromatografia-massaspektrometria (LC-MS/MS).

Yksikkömuutos: Uusi yksikkö µg/l, aiempi nmol/l.

Tulkinta: Haloperidolin pitoisuudet seerumissa vaihtelevat yksilöllisesti. Haloperidolin pitoisuuden terapeutisella alueella katsotaan yleensä olevan 3-20 µg/l. (Aiemmin 11-53 nmol/l (4-20µg/l)). Toksinen pitoisuus lapsilla on yli 10 µg/l. Aikuisilla ekstrapyramidaalioireita esiintyy enemmän pitoisuuden ollessa yli 10 µg/l. (Aiemmin 28 nmol/l (10 µg/l)). Haloperidolin metaboliitta ei määritetä.

Tekotiheys: Tehdään 2-3 kertaa viikossa, valmis 2–5 työpäivässä.

Näyte: 1 ml seerumia. Ei suositella geeliputkea.

**Tiedustelut**

Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy, kemisti Arja Heiskanen puh. (09) 5060 5422.

**Allekirjoitukset** Ulla-Maj Björnes  
tuotantopäällikkö  
HUSLAB, Kätilöopiston sairaalan laboratorio  
puh. (09) 471 65466 tai 050 427 1458

**Jakelu** Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
Peijaksen sairaalan lääkärit  
Jorvin sairaalan ylilääkärit  
Jorvin sairaalan osastot  
Lohjan yli- ja apulaisyli­lääkärit  
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat  
Porvoon ylilääkärit, erikoislääkärit ja sairaalalääkärit  
Hyvinkään sairaalan lääkärit ja osastot  
HUSLABin Internet-ohjekirjan liitteet  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUS:n kliniset toimialat