



6.4.2022

## Likvorin CXCL13-kemokiinipitoisuus (Li-CXCL13, 6424) tekopaikka, menetelmä sekä tulostasot muuttuvat 7.4.2022 alkaen

### Tutkimus / Tutkimukset

[Likvorin CXCL13-kemokiinipitoisuus](#)

[Li-CXCL13, 6424](#)

### Aihe

Likvorin CXCL13-kemokiinipitoisuustutkimus (Li-CXCL13, 6424) otetaan osaksi ISLABin omaa tuotantoa 7.4.2022 alkaen. Tutkimus tehdään jatkossa pikatestimenetelmällä. Menetelmämuutoksen myötä myös tutkimuksen vastaustapa muuttuu.

Likvorin CXCL13-kemokiinipitoisuustutkimusta voidaan käyttää neuroborreliosiepäilyn diagnostiikassa yhdessä likvorin ja seerumin *Borrelia burgdorferi* -spesifisten vasta-aineiden kanssa, jotka on tutkittava samanaikaisesti CXCL13:n kanssa (Li-BorrAb (3975) ja S -BorrAb (3552) tai Li-NEUR 1 (54171) ja S -NEUR 1 (54186)).

### Uusi vastaustapa

Jatkossa likvorin CXCL13-pitoisuus ilmoitetaan kolmessa eri tulostasossa:

<250	pg/ml
250–500	pg/ml
>500	pg/ml

Tulokseen liitetään myös lausunto tulostasosta.

Tutkimusta tehdään arkityöpäivisin ISLABissa Puijon mikrobiologian laboratoriossa, joten tulokset ovat valmiina viikon kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon.

### Näyte

0,5 ml likvoria omassa erillisessä tehdaspuhtaassa kierrekorkillisessa muoviputkessa. Säilytys jääkaapissa (+2...+8 C). Lähetys huoneenlämmössä.

### Tulkinta

Katso tarkemmat ohjeet tuloksen tulkinnasta [ISLABin tutkimusohjekirjasta \(Li-CXCL13, 6424\)](#).

Heikki Ilmavirta  
erikoislääkäri  
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen  
osastonylilääkäri  
Pohjois-Savon aluelaboratorio

### Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset  
Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset  
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
OA:MIKROB  
Internet, intranet