

## Li-IgG-Oc -tutkimuksessa muutoksia 22.10.2024 alkaen

**Tutkimus** 6168 Li-IgG-Oc Li-Immunoglobuliini G, oligoklonaalinen

*Huom.* Tutkimus tilataan pakettina LI-IGG-OC

**Asia** Keskushermoston inflammaation kuten MS taudin diagnostinen tutkimus Li-IgG-Oc siirretään osittaiseen alihankintaan 22.10.2024 alkaen toistaiseksi. Muutos koskee myös 7.10.2024 alkaen otettuja ja laboratorioissa odottaneita näytteitä.

Jatkossa tutkimukset tehdään MVZ Labor Dr. Limbach:ssa (Heidelberg, Saksa). Kansainvälistä luokittelua vastaavat lausunnot tallennetaan tietojärjestelmiin HUS Diagnostiikkakeskuksessa.

Henkilöstötilanteen vuoksi pidentynyt vastausviive (jopa yli 1 kk) ei tällä hetkellä palvele tutkimuksen kliinistä käyttötarkoitusta. Osittaisen alihankinnan myötä ennakoimme tilanteen normaalisoituvan muutaman viikon kuluessa. Pahoittelemme vastausviiveiden aiheuttamaa haittaa.

**Lausunnot** Tutkimusten tyyppilliset lausunnot muuttuvat, mm. koska alihankintalaboratorio ei erikseen raportoi tunnistettujen oligoklonaalisten fraktioiden määrää.

LK1, negatiivinen löydös. Isoelektrinen fokusointi ei osoittanut oligoklonaalisia fraktioita likvorissa tai seerumissa.

LK2, positiivinen löydös. Isoelektrinen fokusointi osoitti likvorispesifejä oligoklonaalisia fraktioita. Sopii keskushermoston inflammaatioon.

LK3, positiivinen löydös. Isoelektrinen fokusointi osoitti likvorispesifejä oligoklonaalisia fraktioita. Sopii keskushermoston inflammaatioon. Lisäksi todetaan yhteisiä fraktioita likvorissa ja seerumissa, mikä viittaa myös systeemiseen inflammaatioon.

LK4, negatiivinen löydös likvorin suhteen. Isoelektrinen fokusointi osoitti vain yhteisiä oligoklonaalisia fraktioita likvorissa ja seerumissa. Viittaa systeemiseen inflammaatioon.

LK5, negatiivinen löydös likvorin suhteen. Isoelektrinen fokusointi osoitti sarjan yhteisiä fraktioita likvorissa ja seerumissa, mikä viittaa M-komponenttiin. Suos. tarv. S -Prot-Fr -tutkimus, josta laboratorio tekee tarv. immunofiksaation M-komponentin toteamiseksi.

Lausunnossa mainitaan lisäksi, että tutkimus on tehty alihankintalaboratoriossa.

**Lisätietoja** Diagnostiikkakeskus tutkimusohjekirja: [Diagnostiikkakeskus - Ammattilaisen sivusto \(hus.fi\)](https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/)

<b>Allekirjoitukset</b>	Mikko Anttonen Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Erikoiskemia puh. 050 464 4654	Pasi Nokelainen Sairaalakemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Erikoiskemia puh. 050 428 7808	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	--	---	---