

Uusi tutkimus: Neurofilamentti, kevytketju, selkäydinnesteestä (Li-NfL, 13129)

Arvoisa asiakas,

Uusi tutkimus: Selkäydinnesteen (likvorin) neurofilamentti, kevytketju (Li-NfL) otetaan käyttöön 9.10.2024. Tutkimus on hermosolun aksonivaurion merkkiaine ja sitä käytetään neurodegeneratiivisten sairauksien (mm. ALS, FTD, Alzheimer) diagnostiikassa, MS-taudin seurannassa sekä erotusdiagnoosiikassa neurodegeneratiivisten muistisairauksien (FTD) ja psykiatristen muistisairauksien välillä. Katso lisää laboratoriokäsikirjasta: <https://vita.fi/laboratoriokasikirja/>.

Viitearvot:

Ikä	Viitearvo (Li-NfL)
≤29 v	<290 ng/l
30-38 v	<380 ng/l
39-59 v	<830 ng/l
yli 60 v	Ikäryhmälle ei ole käytössä viitearvoja

Vita Laboratoriot Oy teettää tutkimuksen SIMOA (Single Molecular Array) menetelmällä Labor Berlin - Charité Vivantes GmbH laboratoriossa. Tulosten toimitusaika on 1-2 viikkoa. Tutkimus on akkreditoitu.

Viitteet:

1. Arslan B, Zetterberg H. Neurofilament light chain as neuronal injury marker - what is needed to facilitate implementation in clinical laboratory practice? Clin Chem Lab Med. 2023 Mar 7;61(7):1140-1149.

Lisätietoja

Mikko Helenius
sairaalakemisti
040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi