

23.6.2026

Uusi tutkimus: P-Tau-proteiini, 181-fosforyloitu**Tutkimus**[P-Tau-proteiini, 181-fosforyloitu](#)[P-Tau-181 \(53197\)](#)**Aihe**

Otamme käyttöön Tau-proteiinin 181-fosforyloitua muotoa plasmasta mittaavan testin (P -Tau-181). Näytteet analysoidaan alihankintana Itä-Suomen yliopiston Aivotutkimusyksikön Biomarkerilaboratoriossa.

Testi on tarkoitettu Alzheimerin taudin poissulkututkimusten tueksi vähintään 55-vuotiailla henkilöillä, joilla on merkkejä kognitiivisesta heikentymisestä. Plasman pTau181-tutkimuksella on korkea negatiivinen ennustearvo: negatiivinen testitulokset vastaa nykykäsityksen mukaan tarkkuudeltaan negatiivista amyloidi-PET-kuvantamistulosta ja viittaa siihen, että potilaan kognitiivinen heikentyminen ei todennäköisesti johdu Alzheimerin taudista. Testin tulos tulee aina arvioida yhdessä muun kliinisen tiedon kanssa ja se on tällä hetkellä luonteeltaan muita diagnostisia tutkimuksia täydentävä.

Tutkimus on tilattavissa 25.6.2026 alkaen.

P -Tau-181 -tutkimuksen tarkemmat tiedot löytyvät ISLABin tutkimusohjekirjasta.

Päivi Ylikangas
Johtava ylilääkäri

Jarkko Romppanen
Osastonylilääkäri

Heidi Aaltokallio
Erikoistuva lääkäri

23.6.2026

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Internet, intranet

OA_PREANA, OA_ERTANA