

Neurofysiologiset tutkimukset:

VEP

Näköradaston herätevastetutkimus (Visual Evoked Potentials)

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää näköradaston toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimukseen tullessa hiusten tulee olla puhtaat ja kuivat. Pesun jälkeen on vältettävä hiustenmuotoilutuotteita. Tutkimukseen tulee tulla mahdollisimman virkeänä. **Mikäli käytössäsi on silmälasit, ota ne mukaan.**

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa pään pinnalle hiusten sekaan kiinnitetään elektrodeja joustavan silikoniverkon avulla. Hyvän elektrodikontaktin saavuttamiseksi elektrodeihin lisätään suolageeliä. Tutkimuksen aikana istut hämärässä huoneessa. Kumpikin silmä peitetään vuorotellen. Toisella silmällä katsotaan vilkkuvaa shakkiruudukkoa. Valoärsyksen aikaansaama vaste mitataan pään pinnan elektrodeilla.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää tavallisesti 60 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen elektrodit ja silikoniverkko poistetaan. Hiusten sekaan jää vesiliukoista suolageeliä, mikä lähtee hiuksista pesun yhteydessä.

Tutkimusyksiköstä ei kirjoiteta sairaslomia. Tutkimuksen yhteydessä saat pyytäessäsi käynti- ja/tai matkakorvaustodistuksen.

VEP-tuloksesta tehdään jatkoanalyysin jälkeen kirjallinen lausunto tutkimuksen tilanneelle lääkärille, joka arvioi ja kertoo sinulle, mitä tulokset merkitsevät oireittesi tai sairautesi kannalta. Voit halutessasi saada kopion lausunnosta ja tutkimustuloksista itsellesi tutkimuksen tilanteen yksikön kautta.

Tutkimuspaikka

Kliininen neurofysiologia, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2.

Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla.

Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1632.