

Laadittu: 18.1.2016  
Päivitetty: 5.7.2016/10.10.2018

## ENMG eli elektroneuromyografia – hermoratatutkimus

Sinulle on varattu tutkimusaika \_\_\_\_\_ klo \_\_\_\_\_ klinisen neurofysiologian yksikköön, joka sijaitsee 4 kerroksessa (B-siipi)

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen avulla voidaan selvittää ääreishermoston, hermojuurien ja lihastensairauksia ja vammoja. ENMG antaa tietoa mahdollisesta hermovauriosta tai puristuksesta, sen sijainnista ja vaikeusasteesta. Tulosten perusteella voidaan antaa arvio vaurion iästä ja paranemisen ennusteesta.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Käy suihkussa tutkimuspäivän aamuna. Ihoa ei saa rasvata. Pue ylle lahkeettomat alushousut ja helposti riisuttavat vaatteet. Pukeudu lämpimästi, koska raajojen viileys vaikuttaa huonontavasti tutkimustuloksiin. Ennen tutkimusta saa syödä, juoda ja ottaa lääkärin määräämät lääkkeet normaalisti.

### Tutkimuksen suoritus

Tutkimuksen suorittaa klinisen neurofysiologian erikoislääkäri ja antaa lausunnon lähettävälle lääkärille. Tutkimuksen aikana olet makuuasennossa. ENMG tutkimuksessa rekisteröidään lihasten ja hermojen sähköistä toimintaa. Siinä mitataan hermojen johtumisnopeuksia antamalla pieniä sähköärsytyksiä ja rekisteröidään lihasten sähköistä toimintaa ohuen neulan avulla.

Tutkimus voi tuntua hieman epämiellyttävältä, mutta potilaat sietävät sen yleensä hyvin. Joskus voi tulla pieniä mustelmia. Tutkimustulokset saat lähettävältä lääkäriltä. Tutkimus kestää 30 - 60 minuuttia.

### Tutkimuksen peruuntuminen

**Ellei aika sovi sinulle, ota yhteyttä lähettävään yksikköön.**

Tervetuloa!