



## **Potilasohje**

### **ENMG-TUTKIMUS (ELEKTRONEUROMYOGRAFIA-, HERMORATA- LIHASSÄHKÖTUTKIMUS)**

#### **Tutkimuksen tarkoitus**

Tutkimuksella selvitetään ääreishermoston ja lihasten sairauksia. Tavallinen aihe tutkimukselle on tuntohäiriö tai kiputila, jonka epäillään olevan hermoperäinen. Tällaisia ovat esimerkiksi iskiasoire ja hermon pinnettä rannekanavassa. Muita tautitiloja, joita selvitetään, ovat erilaiset lihassairaudet ja hermovammat.

#### **Tutkimuksen kulku**

Tutkimuksen tekee kliinisen neurofysiologian erikoislääkäri ja tutkimus kestää n. ½ tuntia. Tutkimukseen kuuluu tavallisesti kaksi osaa: hermoston toiminnan tutkiminen pienillä sähkösykyksillä sekä lihasten sähköisen toiminnan tutkiminen ohuella neulaelektrodilla.

#### **Esivalmistelut**

Silloin kun tutkimuskohteena ovat kädet ja/tai jalat raajojen pitäisi olla lämpimät. Tämä tulee ottaa huomioon pukeutumisessa varsinkin kylminä vuodenaikoina. Tutkittaessa selkää ja/tai jalkoja olisi hyvä varata mukaan lyhyet alushousut. Älkää rasvatko ihoanne ennen tutkimukseen tuloa. Ottakaa mukaan mahdolliset aikaisemmat tutkimustulokset.

Mikäli teillä on todettu MRSA-, ESBL-, VRE- tai muu resistentin bakteerin kantajuus, ilmoittakaa siitä aina aikaa varatessanne.

#### **Tutkimuksen jälkeen**

Neulanpisto saattaa aiheuttaa mustelman, joka paranee muutamassa päivässä/viikossa. Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka lähetetään tutkimukseen lähettäneelle lääkärille.