



Hermo- ja lihassähkötutkimus, ENMG (elektroneuromyografia)

Tutkimukseen kuuluu neurografia eli hermojen johtonopeusmittaukset ja myografia eli lihasten sähkötoiminnan mittaus:

1. Liike- tai tuntohermon johtonopeus mitataan antamalla pieniä sähköärsykeitä iholle kiinnitettävillä elektrodeilla (ENEG).
2. Lihasten toimintaa mitataan pistämällä ohut neulaelektrodi yhteen lihakseen kerrallaan ja katsomalla mitä lihaksessa tapahtuu sen ollessa levossa ja sitä jännitettäessä (neula-EMG).
Tutkimus 1 ja 2 tehdään joko samalla kertaa tai erikseen.

Tutkimus kestää 30–60 min, jonka ajan tutkittava on makuuasennossa mahdollisimman rentona. Ohimeneviä haittavaikutuksia voi olla pieni paikallinen verenpurkauma tai paikallinen kipu.

Tutkimukseen valmistautuminen

Värittäkää saamanne oirepiirroskuva ohjeiden mukaan ennen tutkimusta.

Mikäli teillä on oireisiinne liittyviä aikaisempia ENMG -tutkimustuloksia muualta, kuin sairaalastamme, niin pyydämme ottamaan ne mukaanne.

Peseytykää edellisenä iltana tai tutkimuspäivä aamuna. Peseytymisen jälkeen ihoa ei saa rasvata. Pukeutukaa lämpimiin, helposti riisuttaviin vaatteisiin. Jos tutkimme käsiä, laittakaa alimmaiseksi lyhythihainen paita. Jos tutkimme jalkoja, sukat ja pitkälahkeiset housut joudutaan riisumaan. Laittakaa alimmaiseksi lyhytlahkeiset alushousut.

Syömisen suhteen ei ole rajoituksia.

Lääkkeet (myös kipulääkkeet) voitte ottaa normaalisti, ellei lääkärin kanssa ole toisin sovittu. Ilmoittakaa hoitohenkilökunnalle heti tutkimukseen tullessanne mahdollisesta verenhennuslääkityksestä, veriteitse tarttuvasta taudista tai sydämentahdistimesta. Jos Marevan- hoidossa INR arvo on hoitotasolla, eikä ylitä kolmea, neulatutkimus voidaan tehdä.

Kylmiä käsiä ja jalkoja voidaan lämmittää ennen tutkimusta tai sen aikana.

Mikäli ette voi saapua tutkimukseen sovittuna aikana, ilmoittakaa siitä meille, jotta joku toinen voisi hyötyä vapautuvasta ajasta.

Lisätietoja antavat KNF-hoitajat, puh.0408257725 klo11.30–12.00 tai 14.30–15.00 (ei perjantaina)

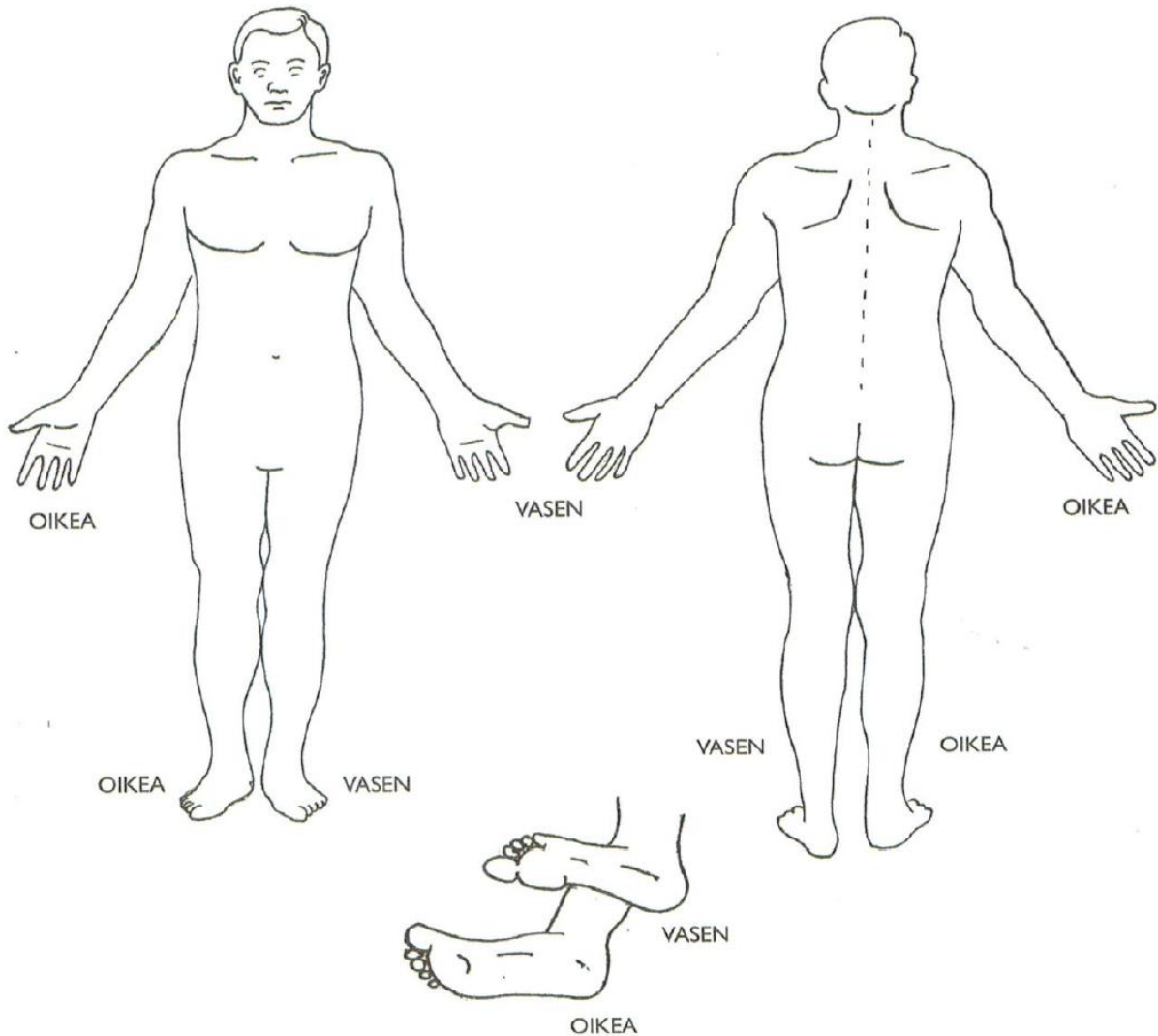


Kipu- ja oirekartoitus

Merkatkaa oheiseen oirepiirroskuvaan ENMG-tutkimusta varten kaikki alueet, joissa tunnette vai-voja, myös ne alueet, jotka eivät suoranaisesti ole antaneet aiheutta tutkimuksiin tulemiseenne. Olkaa huolellinen, älkää sekoittako vasenta ja oikeaa puolta keskenään.

Pyydämme Teitä värittämään kaavioon kaikki oireenne seuraavin ohjein:

- punaisella kipu
- sinisellä tunnottomuus ja puutuminen
- vahvat oireet voimakkaalla värillä
- lievät oireet hennomalla värillä



NIMI: _____ SYNTYMÄAIKA: _____
PITUUS: _____ PÄIVÄMÄÄRÄ: _____

