

HERMORATA- JA LIHASSÄHKÖTUTKIMUS (ENMG, Elektroneuromyografia)

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 pinnetila rannekanavassa. Muita tautitiloja, joita selvitetään ovat erilaiset lihassairaudet ja hermovammat.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksen tekee kliinisen neurofysiologian erikoislääkäri ja tutkimus kestää noin ½ tuntia. Tutkimukseen kuuluu tavallisesti kaksi osaa: hermoston toiminnan tutkiminen pienillä sähkösykähdyksillä 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 etenkin 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

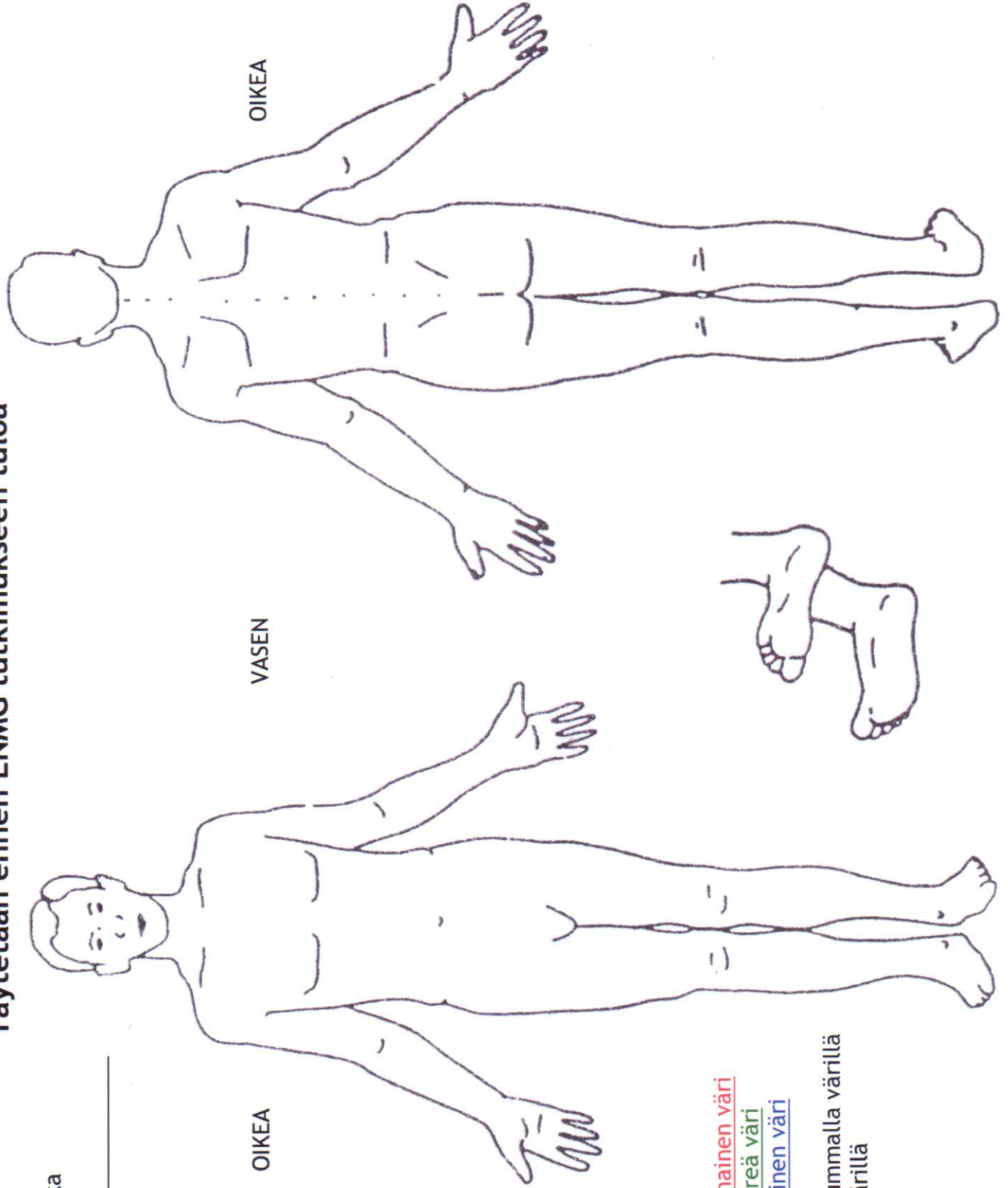
Neulanpisto saattaa aiheuttaa mustelman, joka paranee muutamassa päivässä/viikossa. Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka lähetetään tutkimukseen lähettäneelle lääkärille.

OIRE / KIPUPIIRROS

Täytetään ennen ENMG tutkimukseen tuloa

Potilaan nimi ja syntymäaika _____

Pvm _____



Kipu punainen väri
Puutuneisuus vihreä väri
Tunnottomuus sininen väri

Väritä voimakkaat oireet tummalla värillä ja lievät oireet vaalealla värillä