

HERMORATA- JA LIHASSÄHKÖTUTKIMUS

(ENMG, Elektroneuromyografia)

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään ääreishermostojen ja lihasten sairauksia. Tavallinen aihe tutkimukselle on tuntohäiriö tai kiputila, jonka epäillään olevan hermoperäinen. Tällaisia ovat esimerkiksi iskiasoire ja hermon pinnetilä 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:

- Hermostojen toiminnan tutkiminen pienillä sähkösykäyksillä
- Lihasten sähköisen toiminnan tutkiminen ohuella neulaeletrodilla

Esivalmistelut

- Silloin, kun tutkimuskohteena ovat kädet ja/tai jalat, raajojen tulisi olla lämpimät. Tämä tulee huomioida pukeutumisessa etenkin kylminä vuodenaikoina.
- Tutkiessa selkää ja/tai jalkoja, olisi hyvä varata mukaan lyhyet alushousut.
- Älkää rasvatko ihoanne ennen tutkimukseen tuloa.
- Ottakaa mukaan mahdolliset aikaisemmat tutkimustulokset

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

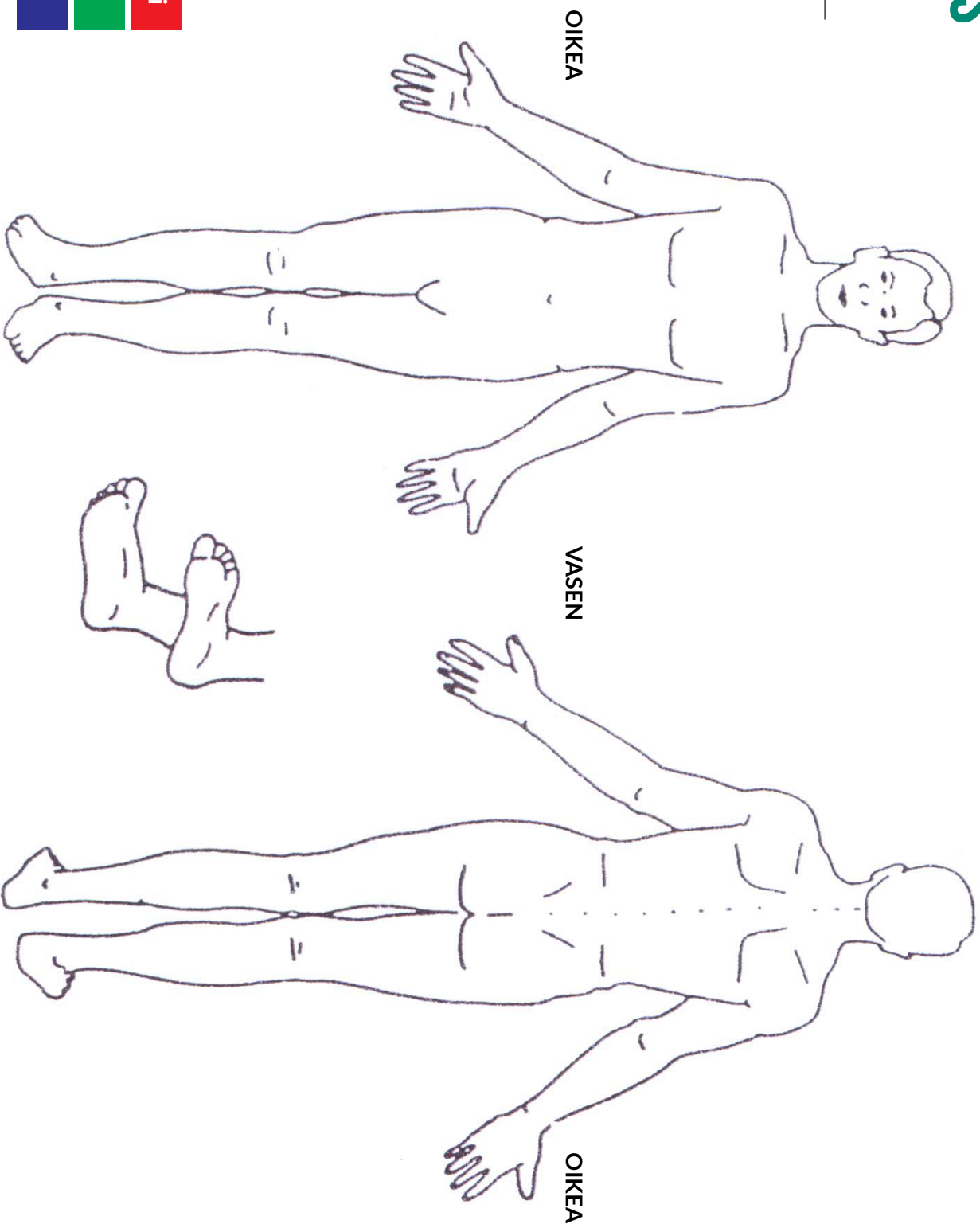
Potilaan nimi: _____

Syntymäaika: _____

____ / ____ 20 ____

Kuvauspäivä: _____

____ / ____ 20 ____



Kipu

punainen väri

Puutuneisuus

vihreä väri

Tunnottomuus

sininen väri

Väritä voimakkaat oireet tummalla värillä ja lievät oireet vaalealla värillä.