

LÄHETEAjanvaraus ja tiedustelut:
☎ 010 346 5540

Potilaan nimi: _____ Hetu: _____ - _____

Ympyröi halutut tutkimukset:

- EEG Aivosähkötutkimus
Uni-EEG Osayön valvomisen jälkeen
Uni-EEG Kokoyön valvomisen jälkeen
ENMG Hermojen ja lihasten tutkimus
ENMG-My Myasteniatutkimus

Aikaisemmat KNF-tutkimukset, missä / milloin: _____

EEG-tutkimuksen perustietoja:

- uusi kohtausoire tiedossa oleva epilepsia enkefalopatia, muistihäiriö jne.
 paikallinen häiriö, AV-häiriö, vamma tms.

ENMG-tutkimuksen perustiedot:

- Oireet:** kipu puutuminen lihasheikkous
Löydökset: tuntopuutos heijastepoikkeavuus atrofia
Sijainti: oikea vasen yläraaja sormet, ranne niska-hartiaseltu
 alaraaja selkäoireita
Epäily: hermopinne rannekanava juurivaurio polyneuropatia kipuoireyhtymä

Potilaan käyttämät lääkkeet:

Kysymyksenasettelu:

Päiväys: ____ / ____ 200__

Lähetävä lääkäri: _____

Leima:

Vastausosoite: _____

Haluan vastauksen
puhelimitse numeroon _____ faksiviestinä numeroon: _____Vastaus pyydetään toimittamaan
____ / ____ 20 __ mennessä

ENMG-tutkimus

Hermojen ja lihasten sähköisen toiminnan mittaus

ENMG-tutkimuksella selvitetään hermoratojen vaurioita ja toiminnanhäiriöitä, hermopinteitä, hermojuurten vaurioita, polyneuropatiaa sekä lihassairauksia. Yleisimpiä tutkimuksen syitä ovat erilaiset kiputilat, puutumisoireet, tunnon-alenemat ja lihasseikkoudet. Kliinisen neurofysiologian erikoislääkäri tekee tutkimuksen. Hän mittaa hermojen johtonopeuksia ja lihasten sähköistä toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimusaamuna on hyvä käydä suihkussa, eikä ihoa rasvata. On käytännöllistä pukea päälle helposti riisuttavat vaatteet ja lyhyet alusvaatteet. Ennen tutkimusta saa syödä ja juoda tavalliseen tapaan. Lääkkeet otetaan normaalisti ohjeiden mukaan. Kertokaa tutkivalle lääkärille mahdollisesta verenohennuslääkkeen käytöstä, sydämen tahdistimesta tai tarttuvista tulehdussairauksista.

Tutkimuksen kulku

ENMG-tutkimus tehdään potilaan oireiden ja lähettävän lääkärin tutkimuspyynnön perusteella. Kun tutkitaan hermojen johtonopeuksia, kiinnitetään tutkimuselektrodit ihon pintaan esim. potilaan ranteeseen. Sen jälkeen annetaan lievä sähköärsyke esim. sormeen ja tutkimuslaitteella mitataan hermojen johtonopeudet. Melkein kaikilta potilailta tutkitaan myös lihasten toimintaa ohuella, akupunktioneulaa muistuttavalla neulaelektrodilla. Neula asetetaan lihakseen, jonka toimintaa seurataan sen jälkeen laitteesta. KNF-erikoislääkäri tekee tutkimuksen ja antaa mittaustulosten perusteella kirjallisen lausunnon. Tutkimus kestää n. 30–60 minuuttia.

EEG-tutkimus

Aivojen sähköisen toiminnan mittaus

EEG:n avulla tutkitaan aivojen sähköistä toimintaa. Tavallisimpia tutkimusaiheita ovat erilaiset kohtaukselliset tilat sekä neurologiset oireet. Kliinisen neurofysiologian hoitaja tekee EEG-rekisteröinnin. KNF-erikoislääkäri antaa tutkimuksesta kirjallisen lausunnon.

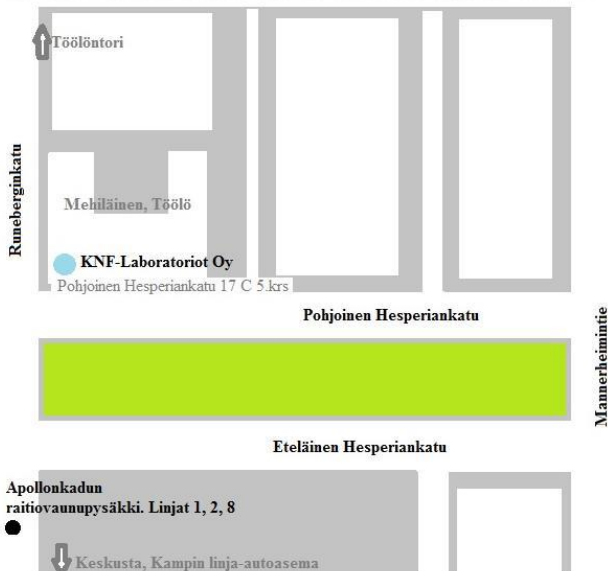
Tutkimukseen valmistautuminen

Hiukset pestään joko edellisenä iltana tai tutkimusaamuna, eikä käytetä hoitoaineita, geeliä tai lakkaa. Ennen tutkimusta saa syödä ja juoda tavalliseen tapaan. Lääkärin määräämät lääkkeet otetaan normaalisti ja reseptit otetaan mukaan tutkimukseen. Jos tutkittavalle tehdään unenaikainen rekisteröinti eli ns. Uni-EEG, saa hän nukkua edellisenä yönä tavallista vähemmän, eikä saa nukahtaa päivällä ennen tutkimusta.

Tutkimuksen kulku

KNF-hoitaja puhdistaa ensin potilaan päänahan niiltä kohdilta, joihin asetetaan tutkimuselektrodit eli mittausturrit. Ne pysyvät paikoillaan kuminauhoista tehdyn ”myssyn” avulla. Tutkittava makaa aivosähkötoiminnan rekisteröinnin ajan selällään vuoteella. Aivosähkötoiminnan muuttuminen rekisteröidään useimmiten myös vilkkuvalon ja ns. syvän hengityksen aikana. Tutkimus kestää 1–1½ tuntia. Se on kivuton, eikä sillä ole jälkivaikutuksia.

Aikaisemmat tutkimuslausunnot otetaan aina mukaan!



Ajanvaraus ja tiedustelut:

010 346 5540
faksi: 010 752 0223

Pohjoinen Hesperiankatu 17 C 5.krs
00260 Helsinki

sähköposti: info@knf.fi
www.knf.fi