

Tervetuloa

neurofysiologian yksikköön

Ohje lapsen EEG-tutkimukseen



Kanta-Hämeen sairaanhoitopiirin ky. • 13530 Hämeenlinna • Puh. 03 6291

Hämeenlinnan yksikkö
Ahvenistontie 20
13530 HÄMEENLINNA
vaihe 03 6291

Riihimäen yksikkö
Kontiontie 77, 11120 RIIHIMÄKI
PL 140, 11101 RIIHIMÄKI
vaihe 019 744 51

Sinua kuunnellen.....

Hei!

Sinulle on varattu aika EEG-tutkimukseen, jolla tarkastellaan aivojesi sähköistä toimintaa. Elektroenkefalografia eli EEG-tutkimus on kivuton ja sen aikana sinua pyydetään suorittamaan erilaisia tehtäviä.

Tämän ohjeen avulla voit tutustua tulevan tutkimuksen kulkuun etukäteen.

Olet lisäksi saanut erillisen potilasohjeen, jossa kerrotaan kuinka sinun tulee ennalta valmistautua. Tutkimuksen onnistumisen kannalta on tärkeää, että noudatat huolellisesti valmistautumisohjeita ja muista, että matkalla sairaalaan et saa nukkua!



Kanta-Hämeen sairaanhoitopiirin ky. • 13530 Hämeenlinna • Puh. 03 6291

Hämeenlinnan yksikkö
Ahvenistontie 20
13530 HÄMEENLINNA
vaihte 03 6291

Riihimäen yksikkö
Kontiontie 77, 11120 RIIHIMÄKI
PL 140, 11101 RIIHIMÄKI
vaihte 019 744 51

Sinua kuunnellen..... 

Saavu paikalle ajoissa ja ilmoittaudu toimistoon.

Hoitaja kutsuu sinut tutkimukseen nimeltä ja voit ottaa mukaan vanhempasi sekä kotoa tuodun unikaverin.



Aluksi hoitaja mittaa
pään ympäryksesi
mittanauhalla, jotta
sinulle osataan valita
oikean kokoinen myssy.



Myssyssä oleviin reikiin laitetaan ”taikageeliä”, jonka jälkeen se asetetaan päähäsi pipon tavoin. Tämän jälkeen hoitaja kutittelee päätäsi siinä olevista rei’istä.



Myssyn lisäksi silmiesi
lähelle ja rintakehällesi
kiinnitetään tarroilla
pieniä johtoja.
Näillä mitataan silmiesi
liikettä ja sydämesi
sykettä.



Valmistelujen jälkeen pääset sängylle lepäämään. Sängyllä sinulle kiinnitetään vyö, joka mittaa hengitystäsi.



Lepäämistä varten saat ottaa sängyllä mukavan asennon, laittaa silmät kiinni ja nukahtaa. Voit nukahtaa rauhassa, sillä hoitaja on kanssasi huoneessa koko ajan.

Tutkimukseen kuuluu myös tehtävien tekemistä. Tehtävien aikana hoitaja pyytää sinua avaamaan ja sulkemaan silmiäsi. Lisäksi saat katsella vilkkuvaa valoa ja puhalttaa värikästä hyrrää.



Nukkumisen ja tehtävien jälkeen saat vielä hetken makoilla sängyllä. Sitten myssy ja pienet johdot irrotetaan, ja voit nousta ylös.



Ennen kotiin lähtöä
saat vielä valita
reippauspalkinnon.

Koko tutkimuksen ajan
hoitaja on kanssasi, ja
kertoo sinulle,
mitä seuraavaksi tehdään.
Nyt tiedät mitä
EEG-tutkimuksessa
tulee tapahtumaan.





Yhteystiedot laboratorioon:

Neurofysiologian yksikkö

Kanta-Hämeen keskussairaala/ Hämeenlinnan yksikkö

Puh. 03 629 2154

Tekijät:

Kaisa Kiventöyry & Roosa-Maaria Sjösten
Tampereen ammattikorkeakoulu, 2013

Valokuvat:

Manu Kivelä

KHKS 4839.10.18
MH/VO