

# Lasten video-EEG tutkimus

## Tutkimuksen tarkoitus

Video-eeg tutkimuksen tavoitteena on rekisteröidä lapsen kohtausoireita ja selvittää johtuvatko ne epilepsiasta.

## Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimusta edeltävänä yönä alle kouluikäisen lapsen tulisi nukkua lyhyemmät unet. Nukkumaan käydään 1-2 tuntia normaalia myöhemmin. Tärkeää on huolehtia, että lapsi ei nukahda matkalla tutkimukseen. Aamupalan voi syödä kotona ja aamulääkkeet otetaan normaalisti. Kouluikäisellä lapsella tulisi olla mukana koulukirjat.

## Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa rekisteröidään aivojen sähköistä toimintaa (eeg) ja kuvataan lasta samanaikaisesti videolle.

Rekisteröinti tapahtuu lasten hoitokeskuksessa. Lapselle laitetaan päähän elektrodimyssy ja vesiliukoista geeliä. Valmistelut voivat tuntua epämiellyttävälle, mutta rekisteröinti on kivuton. Esivalmisteluineen tutkimus kestää tavallisesti kahdeksan tuntia.

Vanhemman täytyy olla läsnä tutkimuksen ajan. Vanhemman tehtävänä on olla lapsen hoitajana ja seurana sekä ilmoittaa hoitajalle lapsella ilmenevät kohtausoireet. Mukaan lapsi voi ottaa omia leluja ja koululaiset läpsykirjoja.

Lapsi saa hoitokeskuksessa lounaan ja välipalan. Mikäli lapsella on ruoka-aine allergioita, pyydämme ilmoittamaan niistä hoitokeskukseen p. 014 269 1974.

## Tutkimuksen tulokset

Lääkäri ottaa yhteyttä kotiin, kun tutkimuksen tulokset ovat valmiina.

