

EEG-tutkimus, aikuinen

Sinulle on varattu aika ____/____20____ klo _____ EEG-tutkimukseen keskussairaalan neurofysiologian yksikköön.

HUOM! Ilmoittaudu saapuessasi röntgenin toimistoon (1.krs), johon on käynti F-siiven tai sairaalan pääoven kautta (opasteet).

Saavuthan tutkimukseen tuoksutta, ilman hajuvettä/partavettä!

Tutkimuksen tarkoitus

EEG-tutkimuksessa rekisteröidään aivojen sähköistä toimintaa erilaisten kohtauksellisten oireiden syyn selvittämiseksi.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusta varten päähäsi asetetaan myssy, jossa on aivojen toimintaa mittaavat pinta-elektrodit. Ihon ja elektrodin väliin laitetaan vesiliukoista elektrodipastaa parantamaan kontaktia. Rekisteröinnin ajan saat levätä sängyllä mahdollisimman rentona. Tutkimuksessa testataan lisäksi vilkkuvan valon ja syvään hengittämisen vaikutusta aivosähkötoimintaan.

Tutkimus on kivuton ja vaaraton eikä sillä ole jälkivaikutuksia.

Tutkimus kestää noin tunnin.

Valmistautuminen tutkimukseen

Pese hiukset huolellisesti tutkimusta edeltävänä iltana tai tutkimusaamuna. Hiuksiin ei saa pesun jälkeen laittaa hoitoainetta, geeliä tai lakkaa, ja niiden tulee olla täysin kuivat tullessasi tutkimukseen. Ennen tutkimusta saat syödä ja juoda normaalisti.

Läkkeet

Ota lääkärin määräämät lääkkeet tavalliseen tapaan. Tilapäisesti käytettäviä rauhoittavia lääkkeitä ja alkoholin käyttöä tulee välttää vuorokauden ajan ennen tutkimusta.

Ilmoittaminen esteestä

Mikäli joudut perumaan tutkimuksen, ilmoita siitä viipymättä yksikkömme toimistoon puh. (03) 629 2154.