

EEG-tutkimus kannettavalla laitteella

EEG-tutkimuksella mitataan aivojen sähköistä toimintaa. Tutkimuksessa selvitetään keskushermoston sairauksia, esimerkiksi erilaisia kohtausoireita.

Tutkimukseen valmistautuminen

Kun tulet tutkimukseen hiusten pitää olla puhtaat ja kuivat. Älä käytä pesun jälkeen hoitoainetta tai muita hiustuotteita.

Vältä tilapäisesti käytettäviä rauhoittavia lääkkeitä, uniläkkeitä ja alkoholia 24 tuntia ennen tutkimusta ja tutkimuksen aikana. Muut lääkärin määräämät lääkkeet voit ottaa normaalisti. Ota mukaan tiedot lääkkeistä joita käytät.

Pukeudu tutkimusta varten paitaan, jonka voi avata edestä. Voit ottaa mukaan päähineen, esimerkiksi pipon tai huivin. Pähine peittää johdot, jotka jäävät muuten näkyviin.

Älä käytä hajusteita ennen kuin tulet osastollemme.

Tutkimuksen kulku

Elä tutkimuksen aikana mahdollisimman normaalia elämää.

Käy mahdollisuuksien mukaan normaalisti töissä, koulussa tai päiväkodissa sekä harrastuksissasi.

Ensimmäisenä päivänä hoitaja asentaa sinulle mittausjohdot. Hän kiinnittää johdot hiuspohjaan ja rintaan vesiliukoisella liimalla ja tutkimusaineella. Hoitaja laittaa päähäsi verkkomyssyn, joka suojaa johtoja. Johdot tulevat nippuun niskan kohdalle ja ne näkyvät hieman. Johdot tulevat kiinni rekisteröintilaitteeseen, jota kannat mukana kantolaukussa. Varaa tähän käyntiin aikaa 1,5 tuntia.

Seuraavana päivänä hoitaja tarkistaa laitteen akun ja johtojen kiinnityksen. Varaa tähän käyntiin aikaa 1 tunti.

Viimeisellä käynnillä hoitaja irrottaa johdot vedellä kostuttaen. Varaa tähän käyntiin aikaa 15 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon. Lausunto ohjataan sille poliklinikalle tai osastolle, joka lähetti sinut hoitoon. Poliklinikka tai osasto huolehtii jatkotoimenpiteistä.

Ilmoittautuminen

Kun tulet tutkimukseen,
ilmoittaudu sairaalafysiologian yksikköön
B-rakennuksessa, 0. kerroksessa.

Mikäli et pääse saapumaan tutkimukseen,
ilmoita siitä mahdollisimman pian.
Puhelinnumero on 02 627 7362.

Jos et pääse paikalle ja peru aikaa,
sairaala perii maksun tutkimuksesta.

Yhteystiedot

Sairaalafysiologia
puhelin 02 627 7362,
maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30

SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta
www.satadiag.fi