

EEG-undersökning, vanlig

Syftet med undersökningen:

Vid undersökningen registrerar man den elektriska aktiviteten i hjärnbarken. EEG används för att utreda sjukdomar i det centrala nervsystemet (t.ex. epilepsi och andra anfallssymtom, inflammatoriska sjukdomar).

Förberedelser:

Före undersökningen får man äta och dricka helt normalt. Tvätta håret med shampo kvällen före undersökningen, använd ej hårvårdsprodukter.

Läkemedel:

Värk- och sömnmedel, samt tillfälligt använda lugnande medel och alkohol, bör undvikas dagen före undersökningen. Andra mediciner får tas enligt ordination. Notera de två senaste veckornas medicinförbrukning, ta gärna recept med.

Undersökningens förlopp:

Undersökningen utförs med hjälp av en elektrodmössa. Elektroden ansluts med ledningar till EEG-apparaten, hjärnans egen elektriska aktivitet registreras i datorn. Vid undersökningen ligger patienten i en säng med slutna ögon, ibland ber man patienten öppna ögonen. Till undersökningen hör att patienten en kort stund betraktar ett klart ljus som blinkar med olika hastighet samt kort därefter andas på ett speciellt sätt.

Undersökningstiden är ca. 1 timme.

Specialläkaren i klinisk neurofysiologi ger ett utlåtande av undersökningsresultatet. Utlåtandet sändes till remitterande avdelning eller poliklinik.

Kontaktuppgifter:

Vid förhinder var vänlig och meddela avdelningen för klinisk neurofysiologi i god tid tel. 06-323 2531.