

Långtidsregistrering av EEG och förberedelser inför undersökningen

EEG (elektroencefalografi) är en smärtfri och ofarlig undersökning där hjärnans elektriska aktivitet registreras. Undersökningen används bl.a. för att utreda anfallssymtom, t.ex. vid epilepsi och uppföljning av behandlingen.

Vid långtidsregistrering av EEG registreras hjärnans elektriska aktivitet under 1-3 dygn. Registreringstiden bestäms individuellt.

Före undersökning

För att elektroderna skall få en god kontakt måste håret vara rent och torrt (använd varken gel, lack eller olja). På undersökning morgonen bör du äta och dricka normalt. Av läkaren ordinerade mediciner kan tas enligt anvisningar. Ta med till undersökningen uppgifter om din medicinering. Reservera med dig en framifrån knäppt skjorta och huvudbonad (t.ex. duk eller mössa).

Under undersökning

Undersökningen inleds genom att man på huvudet fäster kabelförsedda ytelektroder med hjälp av en vattenlöslig elektrod pasta och kopplar elektroderna till en bärbar registreringsapparat. Du får med dig en ryggsäck för apparaten. Under registreringen kan man vara på jobb, hemma eller på en vård-avdelning, beroende på vad man

kommit överens om i samband med tidsbeställningen. Man får röra på sig, arbeta och sova normalt. Undvik kraftig svettning och ständigt tuggande (t.ex. tuggummi, pastiller). Under registreringen får man inte duscha sig.

För att undersökningen skall lyckas är det viktigt att du antecknar händelserna under registreringen i uppföljningsblanketten. Du får närmare information när registreringen inleds.

Till förberedelserna inför undersökningen har reserverats 1,5 - 2 timmar. I en del av undersökningarna kommer patienten följande morgon tillbaka till avdelningen för att kontrollera elektroderna. Reservera ca 1 timme till kontrollbesöket. Efter kontrollen fortsätter registreringen som föregående dygn. Ifall registreringstiden är 24 timmar tas elektroderna bort. I en del av undersökningarna behövs inget kontrollbesök.

Registreringen avslutas och elektroderna tas bort vanligtvis på avdelningen. För det reserveras ca 1 timme.

Efter undersökning

Du får undersökningsresultaten av läkaren som vårdar dig.

Om du inte vet hur du får resultaten, fråga polikliniken eller avdelningen som skickade dig till undersökningen.

Annat att beakta

Ta med dig FPA-kort eller identitetsbevis.

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om du inte kan komma.