

EEG-undersøgelse

Til patienter og pårørende

EEG står for Elektro Encephalo Grafi

Formål med undersøgelsen

At undersøge de elektriske svingninger i hjernen samtidig med videoptagelsen.

Forberedelse

Det er vigtigt at du har spist og drukket inden undersøgelsen.

Fremmøde skal ske med nyvasket hår.

Ingen stylingsprodukter.

Hvis du tager ordineret medicin, må dette gerne indtages.

Medbring gerne medicinliste.

Undersøgelsens forløb

Du skal ligge ned og slappe af under hele undersøgelsen.

Neurofysiologiassistenten vil placere 21 ens små elektroder bestemte steder på hovedbunden.

Disse fastsættes ved hjælp af creme-pasta.

Elektroderne er forbundet til et apparat, der aflæser svingningerne i hjernen.

Du vil også få påsat 2 klisterelektroder på hhv. skulderne eller på brystkassen for at kunne følge din puls under optagelsen.

Undersøgelsen er smertefri og der er ingen eftervirkninger.

Under undersøgelsen vil neurofysiologiassistenten vurdere om du skal udsættes for provokerende faktorer som hyperventilation og fotostimulation. Disse er faktorer som vi også møder i vores dagligdag og som kan medføre en minimal risiko for epileptiske anfald.

Hyperventilation: Her skal du tage lange, dybe, rolige vejrtrækninger i en kort periode.

Fotostimulation: Her bliver en lampe med stærkt

lys, som blinker med forskellige hastigheder, anbragt foran dit ansigt mens du har åbne og/eller lukkede øjne.

For at skabe et roligt miljø med størst mulighed for afslapning samt evt. døse- eller søvnperioder, er der begrænset adgang for pårørende.

Undersøgelsens varighed

1-1,5 time.

Efter undersøgelsen

Hårvask er nødvendigt. Dette kan gøres hjemme eller her i ambulatoriet, hvor der forefindes håndvask med bruser, shampoo, håndklæde og kam. Der er ikke mulighed for at føntørre hår.

Svar på undersøgelsen

Henviende læge eller afdeling vil orientere dig om resultatet.

Mødested for undersøgelsen

Når du møder op, bedes du registrere dig med cpr. nr. ved standen foran receptionen, tage dit nr. og tag derefter plads i venteværelset. Følg dit nr. på skærmen, for efterfølgende at blive indkaldt til det viste undersøgelsesrum.

Adressen er:

Esbjerg Sygehus
Neurofysiologisk Ambulatorium
Haraldsgade 7 (indgang 1)
6700 Esbjerg

Kontakt og afbud

Hvis du har spørgsmål i forbindelse med undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte Neurofysiologisk Ambulatorium.