

Formål med undersøgelsen, er at undersøge de elektriske svingninger i hjernen under søvn, sammenholdt af videooptagelsen af evt. kliniske anfaldsfænomener.

Forberedelse

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

- Fremmøde skal ske med nyvasket, men tørt hår.
- Du/ dit barn skal sove ca. 3-4 timer mindre op til undersøgelsesdagen. Så i seng til normal tid, men op 3-4 før dit barn normalt ville stå op.
- Hvis du tager ordineret medicin, må dette gerne indtages.

Erfaringsmæssigt falder børn lettest i søvn, når de er trætte og mætte. Derfor vil det være en god ide at vække barnet tidligt på undersøgelsesdagen.

Planlæg gerne et måltid 1 time før undersøgelsen.

Undersøgelsens forløb

Du/ barnet 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. Der bliver desuden påsat to klister elektroder på hhv. skulderne eller brystkassen for at kunne følge puls under optagelsen.

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

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, vi også møder i vores dagligdag, 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 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 søvn, er det ikke muligt at tage mindre søskende eller andre familiemedlemmer med udover den, der ledsager barnet til undersøgelsen.

Det anbefales at medbringe sut, sutteflaske, bamse, bøger eller andet, det gør barnet tryk.

Undersøgelsens varighed

1-1,5 time

Efter undersøgelsen

Hårvask er nødvendig. Dette gøres hjemme.

Svar på undersøgelsen

Henvisende læge eller afdeling vil orientere dig om resultatet.

Mødested for undersøgelsen

Når du møder op, bedes du registrere dig ved standen foran receptionen, tage dit nr. og derefter tage plads i venteværelset.

Følg dit nr. på skærmen, for efterfølgende at blive indkaldt til det viste undersøgelsesrum.

Søvn-EEG, Børn

Adressen er:

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

Kontakt

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