

Patientinformation

Hvilket patientforløb er der indkaldt til?

EEG – elektroencefalografi, måling af hjernens elektriske aktivitet - børn - med videoovervågning.

Hvad er formålet med undersøgelsen?

At optage barnets anfald/episoder på video, sammenholdt med de eventuelle samtidige EEG fund. Dette for at undersøge om anfaldene er epileptiske, eller om de har en anden forklaring.

Varighed:

Undersøgelsen kan vare fra 1 til 4 timer, alt efter hvilke problemstillinger, der skal undersøges, og hvor ofte de episoder, der ønskes afklaret, optræder.

Hvordan skal barnet forberedes til undersøgelsen?

Barnets hår skal være nyvasket og tørt uden hårprodukter i. Hvis barnet får medicin, skal det gives som vanligt. Der må gerne medbringes mad og drikke til undersøgelsen. Undersøgelsen er ufarlig og er uden ubehag og eftervirkninger.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Der bliver påsat elektroder på barnets hoved og krop.

Elektroderne på hovedet kan være af to typer:

1. Ledninger, der sættes fast med elektrodecreme
2. En hue, hvor elektroderne er placeret inden i. Her sprøjtes gelé ind i elektroderne for at skabe kontakt til huden.

Hvilken type der bruges afhænger af situationen. Elektroderne på kroppen vil være selvklæbende elektroder.

Når elektroderne er påsat, vil det være forskelligt, hvad tiden bruges til. Formålet er at fange de ønskede episoder.

Følgende kan forekomme: Søvn, diverse spil, læsning, film, diverse stressøvelser m.m.

Yderligere provokationer for at fremprovokere epileptiske forandringer eller anfald/ episoder:

Fotostimulation fx blinkende lys med forskellige frekvenser

Hyperventilation - øget vejrtrækning i 5 minutter

Efter undersøgelse, er der mulighed for 'let' hårvask - (håndvask med bruser på toilettet). Der findes en hårtørre på handicap toilettet.

Hvordan får jeg svar på undersøgelsen?

Du får ikke svar umiddelbart efter undersøgelsen. Den skal først nærmere analyseres.

Resultatet sendes efterfølgende til henvisende læge, som giver dig svar på undersøgelsen.

Du kan læse om dine rettigheder som patient på www.filadelfia.dk/patienter. Du har også mulighed for at komme med ris og ros, eller gode forslag, dette gøres ved at skrive en mail til filadelfia@filadelfia.dk skriv gerne til Neurofysiologi/EMU, alt efter hvor du har været.

Er du i tvivl om noget i forbindelse med undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte Neurofysiologiklinikken på tlf.: 5827 1190.



FILADELFIA - Epilepsihospital og social døgn- og dagtilbud
– til mennesker med epilepsi og erhvervet hjerneskade