

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, forskelligt alt efter hvilke problemstillinger der skal undersøges, samt 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 dette gives som vanligt.
Der må gerne medbringes mad og drikke til undersøgelsen.
Undersøgelsen er ufarlig, er uden ubehag og eftervirkninger.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Der bliver sat 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 stress øvelser mm.

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

Fotostimulation - blinkende lys med forskellige hastigheder.

Hyperventilation - øget vejtrækning i 5 min.

Efter undersøgelse, er der mulighed for let hårvask - (håndvask med bruser på toilettet). Der findes en hårtørrer 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.nr: 58 27 11 90.

HKG/SBZ 18.10.2022

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