

## Patientinformation

### Hvilket patientforløb er der indkaldt til?

EEG – elektroencefalografi - måling af hjernens elektriske aktivitet – børn

### Hvad er formålet med undersøgelsen:

Måling af hjernens elektriske aktivitet.

### Varighed:

Undersøgelsen varer ca. 1 time.

### Hvordan skal barnet forberedes til undersøgelsen?

Barnet skal have rent og tørt hår. Barnet må gerne spise, og tage sin medicin, som det plejer.

### Hvordan foregår undersøgelsen?

Der bliver påsat elektroder på hovedet og kroppen.

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 for at skabe kontakt til huden.

Hvilken typer der bruges afhænger af situationen. Dem på kroppen vil være selvklebende elektroder.

Undersøgelsen foregår i rolige omgivelser og er uden ubehagelige bivirkninger.

Under EEG optagelsen vil der muligvis blive udført provokationer for at fremkalde epileptiske EEG forandringer til brug for diagnosticeringen. Provokationerne vil som regel være i form af hyperventilation og/eller fotostimulation. Andre former for provokation kan forekomme. I forbindelse hermed, er der en lille risiko for, at der fremprovokeres et epileptisk anfald. Skulle dette ske, vil video-optagelsen af anfaldet blive gemt til diagnostisk afklaring.

Efter undersøgelsen, er der mulighed for "let" hårvask – håndvask med bruser på toilettet. Der findes en hårtørrer på handicaptoliettet.

### 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](http://www.filadelfia.dk/patienter)

Du også mulighed for at komme med Ris og Ros, eller gode forslag, dette gøres ved at skrive en mail til [filadelfia@filadelfia.dk](mailto:filadelfia@filadelfia.dk) skriv gerne til Neurofysiologi/EMU alt efter hvor du har været.

### Hvem kan jeg kontakte?

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 19.10.2022