



EEG undersøgelse (elektroencefalografi)

Hvad er en EEG-undersøgelse?

EEG er en forkortelse af elektroencephalografi, dvs. måling af hjernens elektriske svingninger.

Formål med undersøgelsen

Formålet med undersøgelsen er at undersøge om de elektriske svingninger i hjernen er normale.

Forberedelse

Vi anbefaler, at du inden undersøgelsen har læst denne folder.

For at få det bedste resultat af undersøgelsen skal du være opmærksom på følgende:

- Håret skal være nyvasket og tørt
- Du må ikke have gelé, skum eller lak i håret
- Tager du noget medicin, må du tage dette som du plejer
- Du skal have spist mindst en time før undersøgelsen
- Du må ikke drikke kaffe, the eller cola på undersøgelsesdagen
- Du må gerne være træt, så du kan falde i søvn under undersøgelsen

Er det dit spædbarn/lille barn som skal undersøges, er det vigtigt, at du medbringer en sut/sutteflaske, som barnet kan få under undersøgelsen.

Undersøgelsen

Hvor lang tid varer undersøgelsen?

Undersøgelsen varer ca. 1 time.

Hvem laver undersøgelsen?

Det er en neurofysiologi-assistent, som foretager undersøgelsen og efterfølgende er det en speciallæge i klinisk neurologi som vurderer resultatet.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Du ligger ned under undersøgelsen og skal slappe af. På hovedet placeres 21 små elektroder i hårbunden med creme og 2 elektroder sættes på håndled eller brystet.

Elektroderne opfanger de svage elektriske impulser i hjernen og gennem ledninger ledes de til en computer for senere at blive analyseret.

Mens optagelserne foregår, skal du være afslappet og ligge med lukkede øjne og forhåbentlig falde i søvn.

Undersøgelsen bliver optaget på video. Video er vigtig i bedømmelsen af EEG. Dette er for at man kan se øjen- og tungebevægelser, som kan forstyrre optagelsen.

For at stimulere synet bliver der givet nogle små lysglimt fra en lampe og du bliver bedt om at trække vejret dybt og hurtigt.

Gør det ondt?

Undersøgelsen er ufarlig og smertefri.

Er der gener efter undersøgelsen?

Huden kan være let irriteret, der hvor elektroderne har siddet.

Hårvask

Du kan låne et håndklæde, hvis du vil vaske håret efter undersøgelsen.

Svar på undersøgelsen og opfølgning/videre plan

Svaret på undersøgelsen sender vi til den læge eller afdeling, som har henvist dig. Det gør vi i løbet af 5 hverdage. Og den videre plan aftaler du med vedkommende der.

Aleris Hospitaler - Vest

Aalborg

Sofiendalsvej 97
DK - 9200 Aalborg SV
Tlf. +45 3637 2750
aalborg@aleris.dk

Aarhus

Brendstrupgårdsvej 21 A, 1. sal
DK - 8200 Aarhus N
Tlf. +45 3637 2500
aarhus@aleris.dk

Odense

J. B. Winsløvs Vej 17B
DK - 5000 Odense
Tlf. +45 3637 2880
odense@aleris.dk

Esbjerg

Bavnehøjvej 2
DK - 6700 Esbjerg
Tlf. +45 3637 2700
esbjerg@aleris.dk

Herning

Poulsgade 8, 2. sal
DK - 7400 Herning
Tlf. +45 3637 2600
herning@aleris.dk

Aleris Hospitaler - Øst

København

Gyngemose Parkvej 66
DK - 2860 Søborg
Tlf. +45 3817 0700
kobenhavn@aleris.dk

Ringsted

Haslevvej 13
DK - 4100 Ringsted
Tlf. +45 5761 0914
ringsted@aleris.dk

www.aleris.dk