

Patientinformation

Hvilket patientforløb er du indkaldt til?

Visual Evoked Potentials VEP - en registrering af hjernens reaktion på lyspåvirkning.

Somatosensory Evoked Potentials SEP - en registrering af hjernens reaktion på elektriske impulser på huden.

Hvad er formålet med undersøgelsen?

SEP: At undersøge, om impulserne fra nervebanerne løber fra kroppen til hjernen på normal vis og med normal hastighed.

VEP: At undersøge, om hjernen registrerer lysglimt på normal vis

Varighed

VEP undersøgelsen varer ca. ½ time, og SEP undersøgelsen varer ca. 1-1½ time.

Hvordan skal jeg forberede mig til undersøgelsen?

Du skal møde til undersøgelsen med rent og tørt hår uden hårprodukter i. Hvis du normalt bruger briller eller kontaktlinser er det vigtigt at du har dem med/på. Du må ikke bruge creme på undersøgelsesdagen, da det kan forstyrre måleresultaterne.

Hvordan foregår VEP undersøgelsen?

Du skal sidde afslappet i en stol under undersøgelsen. Du får en klap for et øje ad gangen, og skal med det utildækkede øje se på en skærm med lysmønstre. Svarene bliver registreret ved hjælp af elektroder (små metalplader, som sættes fast med elektrodecreme i hovedbunden). Det er således muligt at se, hvordan øjet og hjernen opfatter lyspåvirkning. Undersøgelsen foregår i en rolig atmosfære i et mørklagt lokale.

Hvordan foregår SEP undersøgelsen?

Først skal du have påklippet elektroder i hovedbunden og forskellige steder på kroppen. Derefter skal du ligge ned og slappe af under undersøgelsen. Ved undersøgelse af armene stimuleres ved håndleddet med små elektriske impulser. Ved undersøgelse af benene stimuleres ved anklen. Det er vigtigt, at du ligger stille og afslappet under undersøgelsen.

Hvordan skal jeg forholde mig efter undersøgelsen?

Du skal ikke tage specielle hensyn, og der er ingen efterbehandling. Efter undersøgelsen 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 til henvisende læge, som giver dig svaret 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. Det gøres ved at skrive en mail til filadelfia@filadelfia.dk. Skriv gerne til Neurofysiologi/EMU, alt efter hvor du har været.

Hvem kan du kontakte?

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