

B.A.E.P onderzoek

Neurofysiologie
Route 65

Op: _____ (datum)

Om: _____ uur

wordt u verwacht voor een B.A.E.P. onderzoek op
de afdeling Neurofysiologie.

Wat is een B.A.E.P onderzoek?

B.A.E.P. is de afkorting voor Brainstem Auditory Evoked Potential. Dit onderzoek meet hoe een gehoorprikkel - via de gehoorzenuw - in de hersenen wordt verwerkt.

Een laborant van de afdeling Klinische Neurofysiologie voert dit onderzoek uit.

De voorbereiding

U wordt verzocht de dag vóór het onderzoek uw haren te wassen en daarna geen cosmetische middelen meer te gebruiken zoals haarversteviger, haarlak of gel. Dit is nodig om de elektrodes goed te laten plakken.

Het onderzoek

Vorbereiding

Met plaksel bevestigt de laborant 2 elektrodes (metalen dopjes) op uw hoofd en 2 op uw oren. De elektroden worden door draadjes met een computer verbonden.

Tijdens het onderzoek zit u op een bed en u krijgt een koptelefoon op. Hieruit komt een tikkend geluid, waar u naar moet luisteren. Eerst 2 x aan de rechter zijde, daarna 2 x aan de linker zijde.

De computer registreert hoe het geluid in de hersenen wordt verwerkt. De signalen die ontstaan, worden op het beeldscherm weergegeven als golfpatronen.

Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek rustig zit en niet praat.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Hierbij zijn de voorbereiding, registratie en het verwijderen van de elektroden inbegrepen.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek worden de elektroden en de plaksel verwijderd. U kunt thuis uw haren gewoon wassen met shampoo om de eventuele plakselresten er uit te wassen.

De uitslag krijgt u via de arts die het onderzoek aangevraagd heeft. Als u geen afspraak heeft kunt u die zelf maken.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over het onderzoek? Neem dan op contact op met de afdeling Neurofysiologie.

Telefoon: 0495 - 57 22 15.

Bereikbaar op werkdagen tussen 08.00 – 16.30 uur