

B.A.E.P.-onderzoek

Binnenkort komt u naar de afdeling klinische neurofysiologie (KNF) van het MCL (route 8) voor een B.A.E.P.-onderzoek. Deze folder geeft informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek. Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft, belt u dan met de medewerkers van de afdeling KNF. Het telefoonnummer is 058 – 286 62 30.

Wat houdt B.A.E.P.-onderzoek in?

B.A.E.P.-onderzoek is een van de E.P.-onderzoeken die op de afdeling KNF wordt uitgevoerd. E.P. is de afkorting voor "Evoked Potential", wat vertaald kan worden als 'opgeroepen reactie'. Dat wil zeggen: onderzoek naar hoe snel en hoe goed een prikkel doorgegeven wordt aan de hersenen. B.A.E.P. staat voor "Brainstem Auditory Evoked Potential". Bij dit onderzoek worden de gehoorzenuwen onderzocht.

De laborant plakt met lijm of plakpasta elektroden (kleine zilveren plaatjes) op uw hoofd. Bij dit onderzoek ligt u op een bed met een koptelefoon op. De laborant dient een serie 'prikkel's toe, die bestaan uit tikgeluidjes. U krijgt eerst een aantal zachte tikjes te horen waarbij u moet aangeven wanneer u deze hoort. Daarna krijgt u harde(re) tikken te horen, beurtelings in het linker- en rechteroor.

De prikkels die u krijgt worden doorgegeven aan de hersenen. Als de prikkel daar aankomt lezen de elektroden op uw hoofd dat af. Zo kan gemeten worden of de zenuwen de prikkels goed geleiden. Het onderzoek duurt een half uur tot een uur.

Hoe bereidt u zich voor op het onderzoek?

Was op de ochtend van het onderzoek of de avond van tevoren uw haar. Gebruik daarna geen haarverzorgingsproducten, zoals lak of gel. Anders plakt de lijm van de elektroden niet goed.

Het onderzoek

U kunt zich melden bij de balie van afdeling KNF (route 8).

Het onderzoek wordt uitgevoerd door laboranten klinische neurofysiologie. Zij zijn speciaal opgeleid om dit soort onderzoeken te doen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijdt de laborant de elektroden van uw hoofd met behulp van aceton of water.

De uitslag van het onderzoek

U krijgt de uitslag van het onderzoek van de neuroloog/klinisch neurofysioloog.

www.mcl.nl

Afdeling klinische neurofysiologie (route 8)

058 – 286 62 30

©MCL augustus 2024

Docnr. 31424 (5)