

Deze folder is bedoeld voor personen die een BAEP/BERA-onderzoek ondergaan. Op deze manier kunnen we u beter informeren betreffende het onderzoek. Dit onderzoek vindt enkel plaats op Campus Aalst.

Waarom dit onderzoek?

Een geëvoceerde potentiaal is het elektrisch antwoord van het centraal zenuwstelsel (hersenen en ruggenmerg) op een externe prikkel.

Auditief geëvoceerde potentialen meten de reactie van de hersenen op een prikkel van het gehoorsysteem. Hiermee wordt informatie verkregen over het functioneren van de gehoorzenuw. Dit onderzoek kan onder andere worden uitgevoerd bij:

- Draaiduizeligheid
- Acusticus neurinoom
- Hersenstamletsel
- Coma

Vorbereiding

- Uw haar moet zo proper en vetvrij mogelijk zijn. Het gebruik van haarlak en gel wordt afgeraden omdat dit de registratie verstoort.

Onderzoek



Op uw hoofd worden enkele elektroden geplaatst met een geleidende pasta. Deze elektroden worden verbonden met een computer die de elektrische activiteit zal registreren.

Men leidt de potentialen af langs beide zijden van het hoofd.

Een korte geluidsstimulus (klik) ter hoogte van één oor veroorzaakt activatie, eerst van de perifere gehoorszenuw en dan van de hersenstam. De click wordt gegeven door middel van een hoofdtelefoon.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Risico's en mogelijke alternatieven

- Een BAEP/BERA onderzoek is een uiterst veilig onderzoek.
- Het onderzoek is niet pijnlijk.

Contactgegevens Dienst Neurologie

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 45 19

Fax: 053 72 49 19

neurologie.Aalst@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 12/02/2024

Goedgekeurd door de staf Neurologie