

Audiologisch BERA-onderzoek

BERA staat voor Brainstem Evoked Response Audiometry. Bij dit onderzoek meten we of en hoe een deel van de gehoorzenuw reageert op geluid. Dit geeft informatie over de werking van de gehoorzenuw en over uw gehoor.

Wat gebeurt tijdens de test?

Eerst worden er elektrodes geplakt: twee op uw voorhoofd en een achter ieder oor. De elektrodes registreren de reacties van de gehoorzenuw. Om ze goed te laten plakken wordt de huid schoongemaakt met een soort schuurpasta.

Hierna krijgt u een hoofdtelefoon op of dopjes in de oren. Afhankelijk van uw gehoor, hoort u misschien geluiden die klinken als kliks of tikken. De geluiden zullen op verschillende sterktes worden aangeboden.

Wij vragen u om zo ontspannen mogelijk in een gemakkelijke stoel te zitten of liggen en zo mogelijk te slapen. Als u ontspannen bent kunnen we de reacties van de gehoorzenuwen beter opvangen en hebben we minder last van storing die komt van spierspanning.

Hoe lang duurt de meting / afspraak?

De BERA meting duurt meestal 30-40 minuten. Hiernaast worden vaak nog 2 korte metingen gedaan om de beweeglijkheid van de trommelvliezen en de reacties van het slakkenhuis te meten. De hele afspraak duurt ongeveer 1 uur.

Hoe kan ik me voorbereiden op het onderzoek?

Gebruik de dag van het onderzoek zo min mogelijk crème, olie of make-up op uw voorhoofd. Hierdoor plakken de elektrodes goed en registreren we de zenuwreacties beter.

Ontspannen tijdens de test is heel belangrijk. Doe wat u kunt om dit mogelijk te maken. Denk aan een speciale kussen meenemen waardoor u prettiger ligt. Misschien ontspant u beter als u geen koffie of thee drinkt op de dag van het onderzoek. Of misschien slaapt u makkelijk bij ons als u de nacht voor het onderzoek later naar bed gaat. Geef het ook aan als u eerst naar de WC moet voordat het onderzoek begint.

Mogelijk vragen wij u om uw mobiel uit te zetten tijdens het onderzoek. U bent dan niet bereikbaar.

Omdat het rustig moet zijn tijdens het onderzoek vragen wij u geen kinderen mee te nemen naar de afspraak.

Wanneer krijg ik de uitslag?

De reacties van de gehoorzenuw moeten worden geanalyseerd. De uitslag is meestal binnen een week bekend. De zorgverlener die het onderzoek heeft aangevraagd bespreekt de uitslag met u.

Contact

Heeft u vragen of wilt u de afspraak verzetten. U kunt het Audiologisch Centrum van Amsterdam UMC bereiken via Mijn Dossier of op onderstaande telefoonnummer of email adressen.

Telefoonnummer: 020 444 09 69

Email adres: acafspraken@amsterdamumc.nl (voor maken of verzetten van afspraken)
audiologie@amsterdamumc.nl (voor andere vragen)