



Hersenstamonderzoek (BERA)

**AURIS AUDIOLOGISCH CENTRUM VOOR SPRAAK,
TAAL EN GEHOOR**

Hersenstamonderzoek (BERA)

Een hersenstamonderzoek is een onderzoek naar de reacties van de gehoorzenuw en de hersenstam bij het horen van geluid.

De onderzoeker plakt vier elektroden op uw hoofd. Twee op het voorhoofd en een bij elk oor. De onderzoeker zet een koptelefoon op uw hoofd. U ligt ontspannen op een ligbed en hoort klikgeluiden. Het is belangrijk dat u ontspant. U mag zelfs slapen. Op deze manier meten de elektroden voornamelijk de reacties op de geluiden en zo weinig mogelijk de spierspanning. De elektroden meten de reacties van de gehoorzenuw en de hersenstam op de klikgeluiden die u hoort. Het onderzoek doet zelden pijn.

Hersenstamonderzoek (BERA) bij kinderen

Kleine kinderen onderzoeken wij tijdens hun slaapuurtje. Het is namelijk belangrijk dat uw kind heel stil ligt. Op die manier is uw kind volledig ontspannen. Uw kind kan tijdens het onderzoek in zijn of haar eigen reiswieg of buggy slapen.

Na het onderzoek

De audioloog bespreekt met u de uitslag na het onderzoek of op een later moment.

Het verslag

De resultaten van het onderzoek en het advies komen in een verslag te staan. U krijgt een kopie van dat verslag toegestuurd. Ook de arts die u of uw kind heeft verwezen en de huisarts krijgen een kopie toegestuurd. Het verslag wordt alleen met uw toestemming naar andere betrokkenen verstuurd. Dit gebeurt altijd via veilige verzending.

Praktische zaken

- Zorg dat u op tijd aanwezig bent.
- Komt u met de auto? Houd dan rekening met eventuele parkeerkosten.
- Het voorgesprek, onderzoek en het nagesprek duurt ongeveer een tot twee uur.
- Neem het legitimatiebewijs en de zorgverzekeringspas van u of uw kind mee.
- Breng 's morgens geen crème aan op uw gezicht, zodat de elektroden goed plakken.
- Soms heeft u voorafgaand aan het onderzoek een aantal vragenlijsten mee naar huis gekregen. Stuur ze van tevoren per mail naar ons toe. Lukt dat niet, neem dan de lijsten ingevuld mee op de dag van het onderzoek.
- Het is belangrijk dat uw telefoon tijdens het onderzoek volledig uitstaat, zodat het geen storing kan veroorzaken.

Praktische zaken voor uw kind

- Zorg ervoor dat uw kind wakker is bij aankomst en probeer het slaapritme zo aan te passen dat uw kind tijdens het onderzoek slaapt.
- Neem uw eigen maxi-cosi mee als uw kind daar lekker in slaapt. Neem alles mee waarvan u denkt dat het helpt bij het in slaap komen. (knuffels, speen, slaapzak, flesvoeding)
- Neem geen andere kinderen mee naar het Audiologisch Centrum. Het onderzoek gaat beter als er geen afleiding is.

Locaties

Audiologisch Centrum Rotterdam
Ammanplein 2
3031 RT Rotterdam
T: (010) 413 22 80
E: acrotterdam@auris.nl

Audiologisch Centrum Goes
Voorstad 78
4461 KP Goes
T: (0113) 25 03 42
E: acgoes@auris.nl

Audiologisch Centrum Bergen op Zoom
Marslaan 7
4624 CT Bergen op Zoom
T: (0164) 26 65 99
E: acbergenopzoom@auris.nl