

1 Verloop van het onderzoek

U hebt zojuist een afspraak gemaakt voor een onderzoek van uw gehoor. Wij geven u graag wat meer informatie over dit onderzoek, zodat u rustig en in zekere mate voorbereid het onderzoek kunt ondergaan. Gelieve geen schmink (bruine crème of poeder) op het aangezicht te doen. Grote oorbellen laat u beter uit. Gelieve uw baby geen oliebadje te geven de dag voor het onderzoek.

- Eerst wordt de huid ontvet met behulp van een scrub en ether.
- Nadien worden 4 elektroden gekleefd: één achter elk oor, één midden op het voorhoofd en één op het borstbeen.
- Vervolgens plaatsen we insert phones in de oren waardoor clickgeluidjes aangeboden worden. U hoeft zelf niets te doen.
- Om een betrouwbaar onderzoek af te nemen, is het noodzakelijk dat u rustig bent.
- Kinderen moeten ook rustig zijn of slapen.
- Bij baby's kan het onderzoek meestal gebeuren in natuurlijke slaap (bv. na een voeding).

2 Wat onderzoeken wij?

We bieden het oor geluid aan dat wordt omgezet in elektrische signalen die via de gehoorzenuw worden doorgestuurd naar de hersenen. Deze signalen worden opgemeten en hierop is het principe van de BERA gebaseerd.

Door middel van insert phones worden clickgeluidjes aangeboden en de elektrische signalen die hierdoor ontstaan, worden opgemeten via de klefelektroden.

Zo gaan we de **werking van het slakkenhuis en de gehoorzenuw** na. Het BERA onderzoek geeft vooral informatie over het gehoor op de hoge tonen.

Duur: ± 30 minuten.

3 Van wie krijgt u de resultaten?

De resultaten worden aan uw behandelende Neus-Keel-Oorarts bezorgd. Tijdens een volgende consultatie of meteen na het onderzoek wordt het resultaat met u besproken en wordt een eventuele behandeling gestart.

4 Praktische aandachtspunten

- Hou er rekening mee dat het inschrijven enige tijd in beslag kan nemen. Kom dus tijdig (30 minuten voor het geplande onderzoek) naar het ziekenhuis.
- Breng uw identiteitskaart mee.
- U moet geen geld voorzien. De rekening van het onderzoek wordt later opgestuurd.
- Als u nog een consultatie heeft bij de dokter, moet deze wel ter plaatse betaald worden.

