

Doorwijzing Hoorhulpmiddelen

Hoortoestellen

De meeste kinderen met een matig tot fors gehoorverlies krijgen achter-het-oor hoortoestellen. Hierbij hangt het hoortoestel achter het oor en via een slangetje en een oorstukje, wordt het geluid in de gehoorgang geleid. Er bestaan ook in-het-oor hoortoestellen maar deze zijn bij jonge kinderen minder geschikt vanwege de kleine gehoorgang en omdat de gehoorgang nog groeit. In-het-oor hoortoestellen hebben ook minder instelmogelijkheden en raken sneller defect door oorsmeer.

Bij een gehoorverlies van minimaal 35 dB worden hoortoestellen vergoed door de zorgverzekeraar. De audioloog maakt een recept met een advies een bepaald type hoortoestel. De hoortoestellen worden besteld bij een audicien (hoortoestellenwinkel) en door ons op het Audiologisch Centrum ingesteld. Het geluid wordt zo ingesteld, dat spraakklanken weer zo goed mogelijk hoorbaar worden.

Zie voor verdere informatie het document "hoortoestellen bij kinderen".

Cochleair Implantaat (CI)

Bij kinderen met een zeer fors gehoorverlies of volledige doofheid, zal een hoortoestel onvoldoende winst opleveren. Deze kinderen kunnen in aanmerking komen voor een Cochleair Implantaat (CI) en worden verwezen naar een academisch ziekenhuis met een CI-team. Een CI bestaat uit een uitwendig deel (processor en zendspool) en een inwendig deel (ontvanger en elektrode), dat geïmplanteerd wordt. De processor zet geluiden om in elektrische signalen die via de zendspool worden doorgegeven aan de ontvanger vlak onder de huid. De elektrische signalen worden door de elektrode in het slakkenhuis doorgegeven aan de gehoorzenuw. Zo kan geluid gehoord worden om uiteindelijk te komen tot het verstaan van spraak.

Beengeleidingshoortoestel (Bone Conduction Device: BCD)

Als een hoortoestel om medische redenen niet kan worden gedragen, bijvoorbeeld door veel oorontstekingen, kan voor een beengeleidingstoestel worden gekozen. Dit hoorhulpmiddel maakt namelijk geen gebruik van de gehoorgang en middenoor om het geluid in het binnenoor te brengen. Geluiden worden met een trilblokje via het bot (vlak achter het oor) doorgegeven en bereiken op deze manier het binnenoor. Er kan een hoofdband of beugel worden gebruikt om het trilblokje op zijn plaats te houden. Op latere leeftijd kan een implantaat in de schedel geplaatst worden, waarop het trilblokje wordt bevestigd.

Zie folder BCD (Bone Conduction Device)

Aanvullende hoorhulpmiddelen

Er bestaan naast hoortoestellen nog andere technische hulpmiddelen. Hierbij kan onder andere gedacht worden aan hulpmiddelen om beter te kunnen verstaan in de klas (solo-apparatuur), hulpmiddelen om de televisie of telefoon beter te kunnen horen of hulpmiddelen om te weten dat de deurbel of telefoon gaat. Het Audiologisch Centrum kan u informeren over de werking, de vergoedingsmogelijkheden en verkrijgbaarheid van hulpmiddelen. Hiervoor kan u eventueel een bezoek brengen aan onze Hoorinfotheek.