Evenwichtsscreening bij baby's met gehoorverlies

azdelta
Uw ziekenhuis.

Inhoud

1. Wat? 3
2. Waarom? 3
3. Hoe? 4
4. Afname cVEMP 4
5. Kostprijs 5

© AZ Delta
Deze uitgave mag in zijn geheel noch gedeeltelijk worden gekopieerd, of openbaar gemaakt, op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Beste ouder(s),

Recent werd bij uw kind gehoorverlies vastgesteld. Aangezien het slakkenhuis (gehoororgaan) en het evenwichtsorgaan zich beiden bevinden in het binnenoor, raden we aan om een evenwichtsscreening in te plannen.

Dit kan bij de dienst neus-keel-en oorziekten, op campus Rumbeke en campus Menen.

1 Wat?

Aan de hand van een standaard screeningstest vanaf de leeftijd van 6 maanden wordt de functie van het evenwichtsorgaan nagegaan. Met deze test kunnen we de meerderheid van de evenwichtsproblemen bij kinderen opsporen.

De test duurt ongeveer 15-30 minuten. Wanneer de resultaten afwijkend zijn, zal de neus-keel-oor-arts doorverwijzen naar een revalidatiecentrum of kinesitherapeut voor een uitgebreid motorisch onderzoek.

2 Waarom?

Wanneer kinderen een permanent gehoorverlies hebben, is er een verhoogd risico op een minder goede of slechte werking van het evenwichtsorgaan. Dit betekent dat het mogelijk is dat beide evenwichtsorganen niet of slechts gedeeltelijk functioneren.

De impact op de ontwikkeling is afhankelijk van de ernst van het probleem. Zo zal een niet-functionerend evenwichtsorgaan

ervoor zorgen dat de motorische mijlpalen trager bereikt worden (bv.: controle hoofd, rollen, zitten, staan, stappen). Is het evenwichtsorgaan gedeeltelijk aangetast dan zal deze impact minder uitgesproken zijn.

Met deze screening willen we tijdig problemen opsporen en eventueel vroegtijdig therapie opstarten. Zo blijft de impact op de ontwikkeling van het kind zoveel mogelijk beperkt.

3 Hoe?

De screening wordt uitgevoerd aan de hand van de 'cVEMP' (de Cervicaal Vestibulair Geëvokeerde Myogene Potentiaal). Hiermee wordt een deeltje van het evenwichtsorgaan getest dat instaat voor de ontwikkeling van de eerste motorische mijlpalen.

4 Afname cVEMP

Om te starten wordt de huid gedesinfecteerd en gereinigd ter hoogte van het borstbeen, voorhoofd en beide halsspieren. Op deze plaatsen bevestigen we meetelektrodes.

Tijdens de test mag uw kind op de rug liggen. Een trillend blokje achter het oor zorgt voor geluid terwijl de audioloog verschillende keren het hoofd naar links en rechts draait. De reactie van het evenwichtsorgaan wordt opgemeten ter hoogte van de elektrodes in de hals. De test is volkomen pijnloos.

Tijdens het onderzoek mogen de ouders aanwezig zijn om het kind af te leiden en gerust te stellen.

5 Kostprijs

De kostprijs van deze afspraak is afhankelijk van welke onderzoeken er die dag allemaal staan gepland bij de neus-keel-oorarts. De cVEMP wordt vaak in combinatie met andere onderzoeken gepland, waardoor de factuur van uw afspraak kan variëren.
Voor gedetailleerde vragen rond de kostenraming van uw consultatie bij de neus-keel-oorarts, kan u terecht bij onze dienst facturatie: factuur@azdelta.be of 051 23 76 66.

Notities

Contact

Secretariaat dienst neus- keel - en oorziekten
t 051/23.70.22.(Rumbeke) 056/52.24.75 (Menen)
e secr.nko@azdelta.be

Artsen

Dr. Forton
Dr. Leupe
Dr. Van Pelt

Audiologen

CONTACTPERSONEN VOOR WIJZIGEN AFSPRAAK OF EVENTUELE VRAGEN:
Alyssa
Charlotte