

WAAR?

Voor de evenwichtsscreening kunt u terecht in de **Vlaamse referentiecentra** van Kind en Gezin. Een overzicht van deze centra is terug te vinden op de website.

www.VIS-Flanders.be/referentiecentra

WANNEER?

In overleg met het referentiecentrum waar het gehoorverlies werd vastgesteld, wordt een afspraak voor de evenwichtsscreening ingepland rond de leeftijd van **6 maanden**.

VRAGEN?

Heeft u nog vragen omtrent deze evenwichtsscreening? Aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelende arts of audioloog. Voor extra informatie en de contactgegevens van de referentiecentra kunt u ook steeds terecht op de website.

www.VIS-Flanders.be



VLAAMSE
EVENWICHTSSCREENING
BIJ BABY'S MET
GEOORVERLIES



Beste ouder,

Recent werd bij uw baby een gehoorverlies vastgesteld. Aangezien naast het gehoororgaan ook het evenwichtsorgaan zich in het binnenoor bevindt, is het aangeraden om bij uw baby een screening van het evenwicht te laten uitvoeren. Dit kan in een referentiecentrum van Kind en Gezin. Op deze manier kunnen eventuele evenwichtsproblemen tijdig worden opgespoord. In deze brochure wordt de evenwichtsscreening kort toegelicht.

WAT?

Vestibular Infant Screening-Flanders (VIS-Flanders) is een project met financiële steun van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO).

Hierbij wordt de functie van het evenwichtsorgaan bij Vlaamse slechthorende baby's onderzocht aan de hand van een **standaard screeningstest** rond de leeftijd van 6 maanden.



Evenwichtsscreening bij een normaalhorend kindje.

WAAROM?

Kinderen met gehoorverlies hebben een **verhoogd risico** op een aantasting van het evenwichtsorgaan. Dit kan betekenen dat het evenwichtsorgaan aan beide zijden volledig niet functioneert, maar vaker is slechts een gedeelte van het evenwichtsorgaan getroffen.

Wanneer het evenwichtsorgaan volledig of gedeeltelijk uitvalt, kunnen de andere (nog intacte) delen van het evenwichtsorgaan en andere zintuigen (bv. zien, voelen) de evenwichtsfunctie in bepaalde mate overnemen. De impact is dus afhankelijk van de uitgebreidheid en de ernst van het probleem.

Een **volledige** uitval van het evenwichtsorgaan zal er in de eerste plaats voor zorgen dat de motorische mijlpalen (bv. hoofdcontrole, rollen, zelfstandig zitten, staan, stappen) vertraagd verworven worden. Is het probleem beperkt tot **een deel** van het evenwichtsorgaan, dan is de impact op de ontwikkeling van het kind minder uitgesproken. Een evaluatie van de motorische ontwikkeling door een kinesitherapeut is dan aangewezen.

Deze vroege evenwichtsscreening heeft als doel eventuele problemen op jonge leeftijd op te sporen. Indien nodig kan **vroegtijdig therapie** opgestart worden, zodat de impact van het evenwichtsprobleem op de ontwikkeling van het kind zoveel mogelijk beperkt blijft.

HOE?

De cervicaal Vestibulair Geëvoekte Myogene Potentiaal (cVEMP) test wordt gebruikt als screeningstest.

Doel

Deze test onderzoekt een deel van het evenwichtsorgaan dat belangrijk is voor de ontwikkeling van de eerste motorische mijlpalen. Met de cVEMP kan de meerderheid van de kinderen met een evenwichtsprobleem opgespoord worden.

Vorbereiding

Bij aanvang van de test wordt de huid gereinigd en worden meetelektroden gekleefd op het voorhoofd, het borstbeen en de beide halsspijeren.

Afname

Uw kind wordt in ruglig geplaatst en het hoofd wordt tijdens de meting achtereenvolgens naar links en rechts gedraaid. Tijdens deze zijdelingse houding wordt geluid via een trillend blokje achter het oor aangeboden. Ter hoogte van de meetelektroden in de hals wordt de reactie van het evenwichtsorgaan op deze geluidstrillingen opgemeten. U mag tijdens het onderzoek uiteraard aanwezig zijn en uw baby afleiden met speelgoed.

Resultaat

Deze test duurt ongeveer 15 minuten. Als de screening wijst op een evenwichtsprobleem, zal u doorverwezen worden naar een revalidatiecentrum of kinesitherapeut in de buurt voor een motorisch onderzoek.