

1 op 10 slechthorende kinderen kampt met evenwichtsproblemen

Het Vestibular Infant Screening – Flanders (VIS-Flanders) project heeft als doel de evenwichtsfunctie van elk kindje met een aangeboren gehoorverlies in Vlaanderen te screenen rond de leeftijd van zes maanden. Hierdoor willen we evenwichtsproblemen bij slechthorende kinderen vroegtijdig opsporen om deze kinderen en hun ouders snel de juiste hulp en ondersteuning te kunnen bieden. Uit de eerste onderzoeksresultaten van de evenwichtsscreening blijkt dat 1 op 10 van deze kinderen kampt met evenwichtsproblemen. Dit artikel laat geïnteresseerde ouders kennismaken met dit uniek project in Vlaanderen.



Wat? Ondanks het feit dat een evenwichtsprobleem vaker voorkomt bij slechthorende kinderen en een impact kan hebben op de verdere (motorische) ontwikkeling van het kind, is evenwichtsonderzoek bij kinderen doorgaans weinig of niet gekend zowel bij hulpverleners als bij het bredere publiek. Om deze problemen onder de aandacht te brengen en sneller op te sporen, werd het [VIS-Flanders project](#) in 2018 opgestart door de [Universiteit Gent](#) en het [Universitair Ziekenhuis Gent](#) dankzij financiële steun van

het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen (FWO). Alle [centra](#) betrokken bij de [Vlaamse gehoorscreening](#) georganiseerd via Kind en Gezin nemen deel aan dit project waardoor elk kindje met een aangeboren gehoorverlies in Vlaanderen gescreend wordt op evenwichtsproblemen rond de leeftijd van zes maanden. Deze grootschalige screening zorgt voor een vroegtijdige opsporing van eventuele evenwichtsproblemen, een professionele begeleiding voor [ouders](#) en een snelle doorverwijzing voor verder motorisch onderzoek en revalidatie op maat van elk kind.



Hoe? De cervicaal vestibulair geëvokeerde myogene potentiaal (cVEMP) test wordt gebruikt als screeningstest (foto). Na vaststelling van het gehoorverlies wordt een afspraak gemaakt voor de evenwichtsscreening in het centrum waar het gehoorverlies is bevestigd en krijgen ouders extra uitleg over het onderzoek aan de hand van een [folder](#). Deze screeningstest onderzoekt een deel van het evenwichtsorgaan dat belangrijk is voor de ontwikkeling van de eerste motorische mijlpalen (zoals

zelfstandig zitten, kruipen en stappen). De test duurt ongeveer 15 minuten en is volledig pijnloos. Tijdens het onderzoek worden een aantal meetelektroden gekleefd op de huid. Vervolgens wordt het kindje op een afhellend kussen gelegd waarbij het hoofdje wordt gedraaid naar de ouders die hun kindje afleiden met speelgoed. De onderzoeker houdt achtereenvolgens een trillend blokje achter het linker en rechter oor om de reactie van het evenwichtsorgaan op te meten. Na afloop krijgen ouders uitleg aan de hand van een [brochure](#) en worden zij doorverwezen naar een [gespecialiseerde kinesitherapeut](#) indien nodig.



Hoeveel? Om de evenwichtsscreening in de toekomst verder te verfijnen en het bewustzijn rond evenwichtsproblemen bij kinderen wereldwijd te verhogen, worden alle screeningsresultaten (mits goedkeuring van de ouders) anoniem geanalyseerd door het [VIS-Flanders team](#). Anderhalf jaar na de start van het VIS-Flanders project in 2018, wezen de [eerste resultaten](#) op een succesvolle start van de evenwichtsscreening, aangezien bijna 90% van alle ouders met een slechthorend kindje sinds de geboorte de evenwichtsscreening lieten uitvoeren! Bovendien bleek uit de eerste resultaten dat ongeveer 10% van deze kinderen een afwijkend resultaat heeft op de evenwichtsscreening en dat dit voornamelijk kinderen zijn met een ernstig gehoorverlies aan één of beide oren. Om verdere risicofactoren bij slechthorende kinderen in kaart te brengen, zal het VIS-Flanders team de screeningsresultaten tijdens de eerste drie jaar van het VIS-Flanders project verder verzamelen. Op deze manier wensen wij hulpverleners en ouders nog beter te sensibiliseren en te informeren over evenwichtsproblemen bij slechthorende kinderen.



Hulp gezocht? Wenst u als ouder meer te leren over de evenwichtsscreening, heeft u vragen over de evenwichtsfunctie van uw kindje of bent u op zoek naar specifieke hulp voor uw kindje met mogelijke evenwichtsproblemen? Aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelende neus-keel-oorarts of een kijkje te nemen op de [VIS-Flanders website](#). Hierop kan u een lijst van [alle deelnemende centra](#) terugvinden, alsook een [getuigenis van ouders](#) met een slechthorend kindje met evenwichtsproblemen dankzij de [oudervereniging VLOK-CI](#) voor dove en slechthorende kinderen. Bovendien kan u op de VIS-Flanders website ook handige [tips voor ouders](#), [informatiebrochures](#) en [wetenschappelijk publicaties](#) over het VIS-Flanders project terugvinden. U kan het VIS-Flanders team ook steeds contacteren via het mailadres info@VIS-Flanders.be.

