

Een wereldprimeur!

Vlaanderen is internationaal één van de koplopers wat betreft het vroege opsporen van gehoorstoornissen bij kinderen en jongeren. Dit nieuwe screeningsprogramma is er gekomen dankzij een **samenwerking tussen veel organisaties**: de Vlaamse overheid, de VVWJ*, de onderzoeksgroep ExpORL KU-Leuven, CLB-directies en medewerkers... **iedereen speelde hierbij een onmisbare rol.**

De overheid wil het succes van dit nieuwe programma opvolgen en evalueren. Daarom zullen de geanonimiseerde resultaten ervan bestudeerd worden. Deze evaluatie kan de overheid aansturen bij het treffen van maatregelen om schade aan het gehoor door lawaai beter te voorkomen.

Woordenlijst:

CLB staat voor centrum voor leerlingenbegeleiding

NKO-arts is de arts gespecialiseerd in neus-, keel- en oorziekten

SPIN is de afkorting van Speech-in-Noise, vrij vertaald de spraak-in-ruis-test

Toonaudiometrie is een onderzoek van het gehoor waarbij pieptonen worden aangeboden via een hoofdtelefoon. De persoon geeft aan welke tonen wel of niet worden gehoord.

VVWJ staat voor Vlaamse Wetenschappelijke Vereniging voor Jeugdgezondheidszorg

Wilt u meer weten over de SPIN-test?

Voor meer info over het gebruik van de SPIN-test in het kader van het CLB-screeningsprogramma en over de nieuwe standaard Gehoor voor het CLB kan u terecht op onze website: www.vwvj.be.

Voor specifieke vragen kunt u ons via mail contacteren:

- **Vlaamse Wetenschappelijke Vereniging voor Jeugdgezondheidszorg:**
info@vwvj.be
- **Dienst Experimentele ORL, KU Leuven:**
spin@ls.kuleuven.be



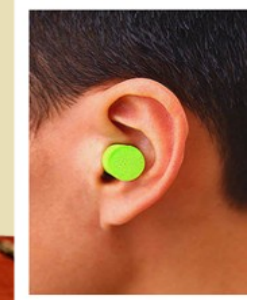
Vlaamse Wetenschappelijke Vereniging voor Jeugdgezondheidszorg vzw

FOLDER VOOR OUDERS

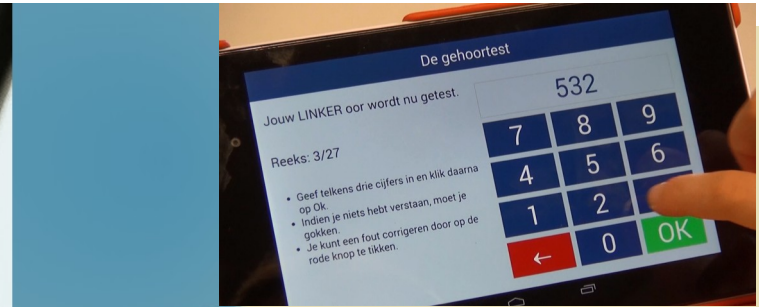
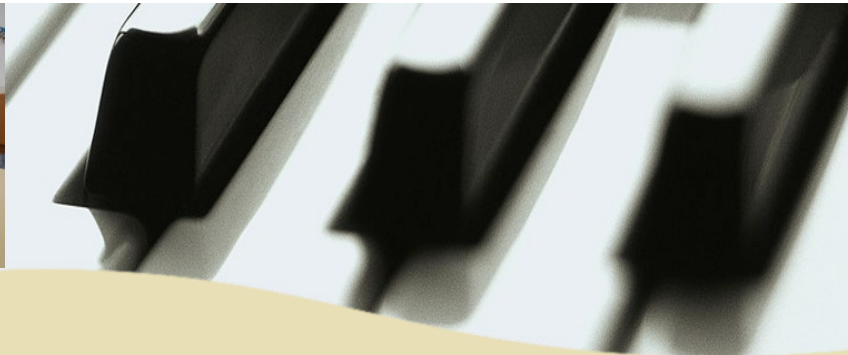
HET CENTRUM VOOR LEERLINGENBEGELEIDING STELT VOOR...

De SPIN-test:

het nieuwe CLB-gehooronderzoek
bij schoolgaande jongeren om
lawaaischade tijdig op te sporen



KU LEUVEN



Lawaai

Kinderen en jongeren worden vandaag, meer dan vroeger, blootgesteld aan lawaai. Ze gebruiken draagbare muzikspelers waarbij het geluid via oortjes of een hoofdtelefoon rechtstreeks het trommelvlies en het binnenoor bereikt. Dit kan in het binnenoor onomkeerbare schade veroorzaken waardoor ze minder goed horen en/of geluiden horen die de omgeving niet hoort. Zoals bijvoorbeeld fluiten, ruisen, rinkelen en suizen. Onderzoek leert ons dat kinderen en jongeren last hebben van gehoorverlies ook al is het verlies nog beperkt. Slecht horen in een klas met geroezemoes leidt tot vermoeidheid en stress. Daardoor maken ze meer kans op gedragsproblemen en leerachterstand.

De SPIN-test (spraak-in-ruis test)

Een screeningsprogramma op punt gesteld in samenwerking met de centra voor leerlingenbegeleiding

Op vraag van Minister Vandeuren werden nieuwe richtlijnen voor het gehooronderzoek opgesteld. De onderzoeksgroep Experimentele ORL van de KU Leuven ontwierp een gebruiksvriendelijke test voor de CLB. Deze zogenaamde SPIN-test onderzoekt het **verstaan van spraak in rumoer**. De test is zeer geschikt voor het opsporen van gehoorschade door lawaai, ook al is de schade nog maar klein en ondervindt men nog geen communicatieproblemen.

Een aanpassing van de medische onderzoeken

In de nabije toekomst zullen **alle leerlingen uit het 5- leerjaar en 3- secundair** met de SPIN-test in plaats van met de huidige klassieke toonaudiometrie* getest worden. Bij de SPIN-test krijgt uw zoon of dochter via een hoofdtelefoon telkens 3 cijfers in een achtergrondruis te horen, die hij/zij vervolgens op een tablet moet intikken.

In het schooljaar 2015-16 zal reeds een deel van de CLB kunnen starten met deze nieuwe test. **Vanaf het schooljaar 2016-17** gaan **alle CLB** ermee aan de slag.

Een afwijkende SPIN-test geeft aan dat het spraakverstaan in rumoer is verstoord

Bij een afwijkend testresultaat zal het CLB uw kind verwijzen naar de NKO-arts* voor verder onderzoek. De NKO-arts zal dan op zoek gaan **naar mogelijke verklaringen voor het gestoorde spraakverstaan in rumoer**. Het kan gaan om lawaaischade, maar ook om een andere afwijking van het gehoor, of alles kan na onderzoek toch goed blijken te zijn. Om dit uit te maken, doet de NKO-arts bijkomende onderzoeken.

En wat bij vaststellen van lawaaischade?

Lawaaischade is onomkeerbaar, maar geschikte gehoorbescherming voorkomt verdere toename. Professioneel advies over gehoorbescherming is dan erg zinvol.

Bemerk: bij lawaaischade in een zeer vroeg stadium gebeurt het soms dat de SPIN-test afwijkend is, maar een klassieke toonaudiometrie* bij de NKO-arts (nog) normaal is. Ook dan is advies over gehoorbescherming aangewezen.

De zorg erna

Om op school de meest gepaste opvolging te bieden aan uw kind, is het belangrijk dat het CLB de resultaten van het onderzoek bij de NKO-arts verneemt. Een goede samenwerking tussen ouders, huisarts, NKO-arts en CLB-arts is hiervoor aangewezen. Concreet: Na afloop van het medisch onderzoek ontvangt u steeds een resultatenbrief. Is de SPIN-test in het CLB afwijkend, dan ontvangt u ook een verwijsbrief voor de NKO-arts. Gelieve de verwijsbrief mee te nemen naar de NKO-arts en ingevuld terug te bezorgen aan het CLB.