

Neonaten Speciaal Kinderspreekuur (NEO-SKI)

Informatie voor ouders

Alle pasgeboren baby's krijgen in Nederland rond de leeftijd van 1-2 weken een gehoortest aangeboden samen met de hielprik. Kinderen die uitvallen op deze neonatale gehoorscreening krijgen een gehoortest op een audiologisch centrum in de buurt. Als uit die gehoortest een gehoorverlies blijkt, worden de kinderen vanuit regio Limburg voor de verder onderzoek doorverwezen naar het MUMC+. Omdat deze kinderen in het algemeen niet bekend zijn bij een kinderarts én omdat slechthorendheid een aanwijzing kan zijn dat er mogelijk meer aan de hand is, is er voor deze kinderen een aangepast spreekuur opgezet waarbij Audiologie, Neonatologie (kindergeneeskunde) en KNO-heelkunde betrokken zijn: NEO-SKI. Hieronder vindt u meer informatie over dit spreekuur.

Hoeveel tijd neemt het NEO-SKI spreekuur in beslag?

Alle onderzoeken samen nemen ongeveer 1 ½ tot 2 uur tijd in beslag. Uw kind krijgt aanvullend gehooronderzoek, een onderzoek door de kinderarts (neonatoloog) en een onderzoek door de KNO-arts. Nadat alle onderzoeken zijn afgerond, bespreken de audioloog, KNO-arts en kinderarts samen met u de resultaten. Per middag zien we drie baby's bij drie verschillende disciplines. Ondanks een strakke planning kan er soms een wachttijd ontstaan.

1. Audiologisch onderzoek (30 minuten)

Tijdens het gehooronderzoek kunnen de volgende testen uitgevoerd worden. Welke testen afgenomen worden, is ook afhankelijk van hoe uw kind zich op dat ogenblik voelt. Een onderzoek bij een baby blijft onvoorspelbaar.

- **Gehoobobservatie:** Tijdens de gehoobobservatie kijken de audioloog en de audiologieassistent samen met u naar de reactie van uw kind op geluiden. Deze geluiden worden via een koptelefoon aan ieder oor apart aangeboden.
- **Tympanometrie:** De beweeglijkheid van het trommelvlies wordt gemeten met een dopje in het oor. Zo kunnen we zien of er vocht in het middenoor zit.
- **OAE:** Oto-akoestische emissies worden gemeten via een dopje in het oor. Er wordt hierbij een klickgeluid naar het slakkenhuis gestuurd. Een goed werkend slakkenhuis stuurt een geluid terug dat door het dopje opgevangen kan worden. Deze test wordt ook gebruikt tijdens de neonatale gehoorscreening.

2. Kindergeneeskunde/Neonatologie (20 minuten)

De kinderarts doet een lichamelijk onderzoek. U moet uw kind hiervoor uitkleden. De kinderarts kijkt naar de ontwikkeling van uw kind en gaat na of deze past bij de leeftijd van uw kind.

3. KNO (15 minuten)

De KNO-arts onderzoekt de keel, neus en oren van uw kind. De arts kijkt of de bevindingen passen bij de uitkomsten van het audiologisch onderzoek. Ook wordt het evenwichtsorgaan onderzocht door u met uw kind op uw schoot op een stoel rond te draaien en zijn/haar oogbewegingen te bekijken.

De uitslag

Nadat alle onderzoeken zijn afgerond, bespreken de audioloog, KNO-arts en kinderarts samen met u de resultaten. Er wordt besproken of er aanvullende onderzoeken nodig zijn en er wordt een (voorlopig) beleid afgesproken. Uw inbreng hierbij is van groot belang. Als u dat wil, kan er verder onderzoek gedaan worden naar de oorzaak van de slechthorendheid van uw kind.

Onderzoek naar de oorzaak van de slechthorendheid kan uit drie dingen bestaan:

- 1) We kunnen het hielprikbloed opvragen om te onderzoeken of uw kind een CMV-infectie gehad heeft tijdens de zwangerschap. Het CMV-virus kan tijdens de zwangerschap slechthorendheid, slechtziendheid en een ontwikkelingsachterstand veroorzaken.
- 2) In sommige gevallen kan het zinvol zijn een foto, een scan, te maken van de oren. Op de scan kun je zien of de gehoorbeentjes en het slakkenhuis normaal zijn aangelegd.
- 3) Daarnaast kunnen we jullie doorverwijzen naar klinische genetica, waar onderzocht kan worden of er afwijkingen zijn in het erfelijke materiaal, het DNA, van uw kind. Van sommige erfelijke afwijkingen is bekend hoe het verloop van het gehoorverlies is. Ook kan soms de kans op herhaling bij een volgende zwangerschap van u, of uw kind later, bepaald worden.

Contact

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, neem dan gerust contact met ons op.
Audiologisch Centrum: 043-3875400

Omdat bij het NEO-SKI spreekuur 3 verschillende behandelaars betrokken zijn en dit spreekuur maar één keer per maand plaatsvindt, vragen wij u de afspraak alleen in uitzonderlijke gevallen af te zeggen.

Websites

- www.mumc.nl
- <https://kno.mumc.nl/oor-gehoor-audiologie>

Odin: uitgave: april 2020

Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6229 HX Maastricht

Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer
043-387 65 43
www.mumc.nl