

## Evenwichtsonderzoek bij kinderen

Evenwichtsteam, afdeling KNO

---

Uw kind is door zijn/haar behandelend arts doorverwezen voor een evenwichtsonderzoek. In dit blad krijgt u informatie over dit onderzoek.

### Waarom doen we evenwichtsonderzoek bij kinderen?

Uit onderzoek is gebleken dat evenwichtsproblemen vaker voorkomen bij kinderen dan voorheen werd gedacht. Momenteel vindt er al veel onderzoekplaats om de werking van evenwicht bij volwassenen volledig in kaart te brengen, maar bij kinderen is dit tot nu toe nog niet (structureel) gebeurd.



Juist bij kinderen blijkt het evenwicht van belang, zoals bijvoorbeeld bij leren lopen en schrijven (motoriek), maar ook de taalontwikkeling en ruimtelijke oriëntatie (cognitie). Sommige kinderen hebben een verhoogde kans op evenwichtsproblemen, zoals bijvoorbeeld kinderen met gehoorverlies.

### Wat houdt het evenwichtsonderzoek in?

Het evenwichtsonderzoek in het MUMC+ is een gespecialiseerd onderzoek, dat ongeveer een half uur tot een uur in beslag neemt, afhankelijk van de medewerking en leeftijd van uw kind. Het onderzoek bestaat uit verschillende onderdelen, maar het is niet altijd nodig (of mogelijk) om alle onderdelen te doen.

Meestal worden enkele plakkers met elektroden rond de ogen van uw kind geplakt. Het aanbrengen van de plakkers neemt slechts enkele minuten in beslag. Uw kind (of u met uw kind) gaat op een vaste stoel in een speciale donkere ruimte zitten om naar verschillende lichtpunten of bewegende beelden op een scherm te kijken. Uw kind kan ook gevraagd worden om een speciale bril te dragen.

U bent zelf ook aanwezig in die ruimte. Daarna kan de stoel waar uw kind (of u met uw kind) al op zit langzaam heen en weer worden bewogen. Op deze manier krijgen we inzicht in de werking van de evenwichtsorganen. Het onderzoek is kindvriendelijk en uw kind wordt er doorgaans niet duizelig van.

### Waar zal het onderzoek plaatsvinden?

U mag zich aanmelden bij de balie van de poli KNO van het MUMC+. Men zal u dan in de juiste wachtkamer laten plaatsnemen. Het onderzoek wordt uitgevoerd op de evenwichtsafdeling, deze ligt naast de poli KNO. U mag tijdens alle testen bij uw kind blijven.

### Contact

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de polikliniek Keel, Neus en Oorheelkunde: 043 - 387 54 00

## Websites:

- [mumc.nl](http://mumc.nl)
- [kno.mumc.nl](http://kno.mumc.nl)
- [kno.mumc.nl/evenwicht](http://kno.mumc.nl/evenwicht)

*Odin:048005 / juli 2018*

---

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)