

# Bartiméus :

## *Inleiding voor ouders*

Binnenkort heeft uw kind een afspraak voor een ERG-onderzoek (Elektro RetinoGram). Gezien de leeftijd van uw kind gaan we een korte, screenende variant van deze meting doen met de RETeval. We willen u hierover vooraf informatie geven. Een ERG is een onderzoek om de functie van het netvlies (de binnenkant van het oog) te meten.

Het ERG-onderzoek wordt gedaan door een klinisch fysicus die de metingen doet, samen met een orthoptist die uw kind begeleidt.

Thuis stellen kinderen vaak meer vragen, omdat dat een vertrouwde omgeving is en uw kind u vertrouwt. Daarom kunt u het beste uitleggen wat er gaat gebeuren. Deze folder helpt u daarbij. U weet het best welke informatie uw kind begrijpt en emotioneel kan verwerken. Lees de folder daarom eerst zelf. Zorg dat u goed weet wat er gaat gebeuren. U kunt de tekst daarna voorlezen of in uw eigen woorden navertellen. Of uw kind leest de tekst zelfstandig. Bespreek in elk geval samen of alles duidelijk is.

## Hoe doen we een ERG?

Binnenkort kom je bij Bartiméus voor een speciaal onderzoek van je ogen. We noemen het onderzoek een ERG-onderzoek (Elektro RetinoGram).

Je kunt ook een oefenpakketje aanvragen. In dit pakketje zitten verschillende spullen die lijken op de stickers die we bij het onderzoek gebruiken. Deze spullen zijn voor jou om ze te gebruiken op bijvoorbeeld je knuffel, je vader of moeder of jezelf. Zo weet je al een beetje hoe het onderzoek bij Bartiméus gaat.

Soms is het nodig om een druppel te geven die de pupil groter maakt.

De meting wordt gedaan met een sticker die onder het oog geplakt wordt.

Met een snoertje aan de sticker kunnen we de metingen doen.





Bij het meten kijk je in het bolletje. Hierin gaan lichtjes aan en uit, soms knipperen ze langzaam, soms snel. Meestal zijn de lichtjes wit, soms zijn ze blauw of oranje.

Het onderzoek doen we soms ook in het donker. Voor het meten in het donker moeten je ogen eerst aan het donker wennen. Dit duurt 10 tot 20 minuten. Tijdens het wachten in het donker kun je een filmpje kijken op een rood scherm. Jij mag kiezen welk filmpje je wilt kijken. Daarna doen we nog een aantal metingen in het donker. Tijdens deze metingen kan je naar het filmpje blijven kijken.

Dan is het onderzoek klaar en mogen de stickers er weer af. Meestal kunnen we meteen na het onderzoek de uitslag te bespreken. Soms moeten we nog een keer goed naar de resultaten kijken, dan volgt de uitslag een week later.

Voor ouders:

- Het onderzoek duurt, inclusief de voorbereiding, ongeveer 10 – 45 minuten. Dit is afhankelijk van hoeveel metingen er gedaan moeten of kunnen worden.
- Ouders mogen tijdens het hele onderzoek erbij blijven.
- Tijdens het hele onderzoek wordt u begeleid door de orthoptist en klinisch fysicus.
- Als er een druppel is gegeven om de pupil wijd te maken, kan uw kind een paar uur last hebben van fel licht. U kunt een zonnebril of pet meenemen. Ook kan uw kind een tijdje minder goed zien door de druppels. Een paar uur later is dat weer over.

*Onder ouders verstaan wij ook verzorger(s), pleeg- of adoptieouder(s).*