

# Bartiméus :

## *Inleiding voor ouders*

Binnenkort heeft uw kind een afspraak voor een VEP-onderzoek (Visual Evoked Potential). We willen u hierover vooraf informatie geven. Bij een VEP-onderzoek wordt gekeken naar de werking van de oogzenuw met lichtflitsen en zwart-witte blokjes op een beeldscherm.

Het VEP 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.

# B:

## Hoe doen we een VEP?

Binnenkort kom je bij Bartiméus voor een VEP-onderzoek (Visual Evoked Potential).

Je kunt ook een oefenpakketje aanvragen. In dit pakketje zitten verschillende spullen die lijken op de draadjes die we bij het onderzoek gebruiken. Met deze spullen kun je alvast het onderzoek oefenen op bijvoorbeeld je knuffel, je vader of moeder of jezelf. Zo weet je al een beetje hoe het onderzoek bij Bartiméus gaat. Tijdens het onderzoek zit je op een stoel. Als je wilt mag je bij je ouders op schoot.

Bij Luna doen we voor hoe de voorbereiding van het onderzoek gaat. Op de foto's kun je zien wat er gebeurt.



Net als bij de kapper gaan we aan je haar zitten. Eerst gaan we op je hoofd de plekken zoeken waar we willen gaan meten.

# B:

Dit doen we met een meetlint.



Dan zetten we daar met stift een stipje.



# B:

Nu maken we de plekken waar een stipje staat eerst goed schoon met scrubcrème, dat is zalf waar kleine korrels in zitten. Met een nat wattenstokje maken we de plekken daarna verder schoon.



Dan plakken we gouden dopjes aan een gekleurde draad op je hoofd. Er komt wat zalf onder de gouden dopjes. Met een kleine plakker zorgen we ervoor dat het gouden dopje niet wegglijdt.



# B:

Kijk, zo ziet Luna er nu uit aan de achterkant.



En zo ziet Luna er uit aan de voorkant.



# B:

Soms doen we een haarband om zodat de draadjes beter blijven zitten. Nu is alles klaar en kunnen we gaan meten.



Kijk, zo ziet de onderzoekskamer eruit:



# B:

Tijdens het onderzoek kijk je naar een beeldscherm (zie de groene pijl op de foto). Hierop kun je naar een filmpje van een grappig mannetje kijken en ondertussen laten we zwart-witte blokjes zien die op verschillende manieren knipperen. Op deze manier kunnen we meten hoe de oogzenuw werkt.

Daarna laten we vaak ook nog lichtflitsen in een bol zien.

Dan is het onderzoek klaar en mogen alle draden er weer af.

Meestal lukt het om na de onderzoeken meteen de uitslag te bespreken. Soms moeten we nog een keer goed naar de resultaten kijken, dan volgt de uitslag een week later.



## Praktische informatie voor ouders:

- Voor een VEP zijn geen oogdruppels nodig.
- Het onderzoek duurt, inclusief de voorbereiding, 1 tot maximaal 1,5 uur.
- Ouders mogen er tijdens het hele onderzoek bij blijven.
- Tijdens het hele onderzoek wordt het kind begeleid door de orthoptist en/of de klinisch fysicus.
- We plakken de meetdraadjes op het hoofd en tussen de haren. Het is belangrijk dat de haren schoon zijn, zonder haarlak of gel en niet ingevlochten.
- Indien er een bril gedragen wordt, deze graag meenemen.

TIP: neem je favoriete muziek mee voor tijdens het plakken van de draadjes op CD of telefoon/tablet.

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