

## VEP onderzoek bij kinderen

De behandelend arts heeft in overleg met u voor uw kind een VEP (Visual Evoked Potentials) aangevraagd. In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek inhoudt.

U kunt ook samen met uw kind foto's van dit onderzoek bekijken: <https://jkzfotoboeken-nl.headlinecms.com/vep>. Zo bereidt u uw kind goed voor en weet het wat hem of haar te wachten staat.

## Doel van het VEP onderzoek

Een VEP is een onderzoek van de oogzenuw en het deel van de hersenen waar lichtprikkelers worden verwerkt. Er wordt gemeten hoe lang een lichtprikkel er over doet om van het oog naar de hersenen te gaan. Het onderzoek is niet pijnlijk.

## Wat houdt het VEP onderzoek in?

Op het hoofd van uw kind worden vijf ronde metalen plaatjes – elektroden – geplakt. Deze elektroden zijn verbonden aan meetapparatuur.

Tijdens het onderzoek kijkt uw kind naar een beeldscherm met daarop een verspringend schaakbordpatroon. Hierbij moet uw kind naar de middenstip op het scherm blijven kijken. Dit mag

maar met één oog, op het andere oog wordt een lapje geplakt. Daarna wordt het andere oog onderzocht.

Bij kinderen die te jong zijn of die niet oplettend naar de middenstip kunnen kijken, wordt een flitslamp gebruikt die aan en uit gaat.

## Vorbereiding

Voor het onderzoek is het prettig als de haren van tevoren gewassen zijn. Als uw kind een bril of lenzen draagt, mag het deze blijven dragen tijdens het onderzoek.

## De dag van het onderzoek

Nadat u zich heeft aangemeld bij de aanmeldzuil, gaat u met uw kind naar de afdeling Kinderneurofysiologie in het Juliana Kinderziekenhuis. U neemt plaats in de wachtkamer ter hoogte van balie J0.9. De laborant haalt u daar op.

## Verloop van het onderzoek

Tijdens het onderzoek zit uw kind op een stoel. Eerst worden de elektroden op het hoofd geplakt. Daarna moet uw kind naar het beeldscherm kijken. Kleinere kinderen liggen tijdens het onderzoek op een bank en kijken naar een flitslamp. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Na het onderzoek wordt het hoofd van uw kind weer schoon gemaakt.

U kunt uw kind vooraf vertellen dat:

- hij/zij ongeveer 30 minuten in het ziekenhuis is, en dat u bij uw kind mag blijven;
- hij/zij plakkertjes op het hoofd krijgt en dat het met één oog naar een beeldscherm of flitslamp moet kijken;
- hij/zij goed moet opletten en naar de middenstip kijken;
- de plakkertjes geen pijn doen;
- hij/zij na het onderzoek naar huis mag.

## Uitslag van het onderzoek

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt de uitslag van de klinisch neurofysioloog. De arts zal de uitslag bij uw volgende afspraak met u bespreken.

## Oproep voor het VEP onderzoek

De afdeling Kinderneurofysiologie neemt binnen enkele weken contact met u op (telefonisch of schriftelijk) om een afspraak voor het onderzoek met u te maken. Alleen in dringende gevallen kunt u telefonisch contact met de afdeling opnemen via telefoonnummer (070) 210 7380.

---

## Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

## **Spreekt u geen of slecht Nederlands?**

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

## **Do you speak Dutch poorly or not at all?**

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

## **Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?**

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

## **Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?**

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

129607042023