

BAEP onderzoek bij kinderen

De behandelend arts heeft in overleg met u voor uw kind een BAEP (Brainstem Auditory 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/baep>. Zo bereidt u uw kind goed voor en weet het wat hem of haar te wachten staat.

Doel van het BAEP onderzoek

Bij dit onderzoek wordt in een deel van de hersenen de reactie op geluid gemeten.

Wat houdt het BAEP onderzoek in?

Op het hoofd van uw kind worden vier ronde metalen plaatjes – elektroden – geplakt. Eén voor elk oor, en twee boven op het hoofd. Deze elektroden zijn verbonden aan meetapparatuur. Via een hoofdtelefoon hoort uw kind een soort getik. Bij verschillende geluidsniveaus wordt bepaald of hierop reacties in de hersenen optreden. Het onderzoek is niet pijnlijk of schadelijk voor het gehoor.

Vorbereiding

De reacties van de gehoorzenuwen, die bij dit onderzoek gemeten worden zijn heel klein. Ze kunnen alleen goed gemeten worden als uw kind rustig en ontspannen is. Het onderzoek geeft het beste resultaat als uw kind slaapt. Als uw kind overdag nog slaapt, zullen wij proberen het onderzoek rond die tijd af te spreken. Als uw kind overdag echt niet meer slaapt, kan uw kind tijdens het onderzoek videofilmjes bekijken. Vaak zorgt dat al voor voldoende rust.

U kunt ons helpen om de slaperigheid van uw kind te bevorderen. Wij verzoeken u daarom:

- Iets mee te nemen waarvan u denkt dat het helpt bij het inslapen, (bijvoorbeeld een knuffelbeer, speen of flesje).
- Uw kind voor het onderzoek langer dan gewoonlijk wakker te houden en te zorgen dat het ook op weg naar het ziekenhuis niet slaapt.
- Een voeding mee te brengen en het voedingsschema van die dag zo aan te passen, dat uw kind tijdens het onderzoek aan een voeding toe is.

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

In de onderzoekskamer gaat uw kind op een bank liggen, waarna de elektroden op het hoofd worden geplakt.

Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten, dit is afhankelijk van de rust van uw kind. Na afloop van het onderzoek wordt het hoofd van uw kind weer schoongemaakt en kunt u weer naar huis.

U kunt uw kind vooraf vertellen dat:

- hij/zij één uur in het ziekenhuis is, en dat u bij uw kind mag blijven;
- hij/zij plakkertjes op het hoofd krijgt en een hoofdtelefoon waaruit tikgeluiden komen;
- de plakkertjes en de hoofdtelefoon geen pijn doen;
- hij/zij tijdens het onderzoek mag slapen en bij uitzondering naar een filmpje mag kijken;
- 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 BAEP 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 van de folder enkele vragen beantwoorden? De vragen vindt u via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Hartelijk bedankt alvast.

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.

129003012023