

EEG met bereitschaftspotentiaal: Onderzoek naar het meten van bewegingen/schokken van het lichaam

In deze folder leest u informatie over het meten van een EEG met bereitschaftspotentiaal. Dit is een registratie van (onwillekeurige) schokken/bewegingen van uw lichaam. Dit kunnen bijvoorbeeld schokken zijn van armen, benen, romp of nek. Tijdens dit onderzoek worden de 'elektrische stroompjes' die de hersenen en de spieren produceren en de bewegingen van de spieren gemeten en geregistreerd. Het onderzoek kan de arts helpen bij het stellen van de diagnose.

Vorbereiding op het onderzoek

Wilt u:

- voor het onderzoek thuis uw haren wassen en geen producten als haarlak, gel of crème in uw haar doen? Uw haar moet droog zijn.
- op de dag van het onderzoek geen lotion of crème op uw lichaam doen?
- tijdens het onderzoek een kledingstuk met korte mouwen dragen?

Tijdens het onderzoek

Bij de start van het onderzoek meet de laborant de omtrek van uw hoofd. En zet met een huidpotlood streepjes op uw hoofd. Op de aangestipte plaatsen worden met een soort pasta kleine dopjes (elektroden) geplakt. De elektroden zijn verbonden met een apparaat. Hiermee wordt uw hersenactiviteit gemeten: het EEG.

Ook plakt de laborant op een aantal van uw spieren elektroden. Via kabeltjes worden deze ook verbonden met het apparaat. Hiermee worden de spierschokken of bewegingen gemeten.

Probeer om tijdens het onderzoek stil en ontspannen te blijven liggen. De laborant vraagt u tijdens het onderzoek om uw ogen open of dicht te doen. En zal een aantal eenvoudige testjes doen. Het onderzoek duurt ongeveer 1 tot 2 uur en is pijnloos en ongevaarlijk.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis en uw dagelijkse activiteiten hervatten. Door het huidpotlood en de pasta worden uw haren vies. U kunt bij thuiskomst uw haren wassen met water en shampoo.

Uitslag

De resultaten van het onderzoek sturen wij naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Vaak is dit de neuroloog. De

neuroloog bespreekt de uitslag met u.

Tot slot

Kunt u niet op de afgesproken datum en tijd aanwezig zijn? Geeft u dit dan **minimaal 24 uur vooraf** door aan de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neemt u dan telefonisch contact op de Klinische Neurofysiologie afdeling, bereikbaar:

- van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00
- telefoonnummer (070) 210 2876.

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.

579103102024