

## Hersenonderzoek via EEG (elektroëncefalogram)

Deze folder bevat algemene informatie over een EEG (elektroëncefalogram), een onderzoek naar de functie van de hersenen. De elektrische stroompjes, die de hersenen produceren, worden tijdens dit onderzoek gemeten en geregistreerd.

### Doel van het onderzoek

Een EEG kan de arts helpen bij het stellen van een diagnose bij een aandoening van de hersenen. Met behulp van een EEG kunnen veranderingen van bepaalde hersenfuncties worden onderzocht.

### Vorbereiding

Wilt u voor het onderzoek thuis de haren wassen en geen haarlak, gel, crème e.d. in uw haar doen. Het haar moet droog zijn.

### Het onderzoek

De laborant meet bij aanvang van het onderzoek 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. Via kabeltjes worden deze verbonden met de computer. Dit alles is pijnloos en ongevaarlijk.

Probeer zoveel mogelijk stil en ontspannen te blijven liggen. De laborant zal u vragen uw ogen open of dicht te doen. Soms wordt u gevraagd gedurende enkele minuten diep te zuchten en krijgt u lichtflitsen te zien. Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

### Na het onderzoek

Door het huidpotlood en de pasta zijn uw haren enigszins vies geworden. Dit kunt u thuis met water en shampoo weer uitwassen.

### Uitslag

Van de resultaten van het onderzoek wordt een verslag gemaakt. Dit verslag wordt naar de aanvragende arts gestuurd, die de uitslag met u zal bespreken.

### Afspraak

Indien u niet op de afgesproken datum en tijd aanwezig kunt zijn, geeft u dit dan tijdig door aan de Klinische Neurofysiologie via telefoonnummer: (070) 210 2876.

### Contact

#### Den Haag

#### Polikliniek Neurologie:

- bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur
- telefoonnummer: (070) 210 2381.

## Poli Klinische Neurofysiologie (KNF)

- bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 7.45 en 16.30 uur:
- Telefoonnummer (070) 210 2876.

## Zoetermeer

### Polikliniek Neurologie:

- bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur
- telefoonnummer: (079) 346 2563.

## 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.

130405072023