

# EEG-onderzoek bij kinderen

## Locatie

- OLVG locatie Oost, afdeling Klinische Neurofysiologie, B1
- OLVG locatie West, afdeling Klinische Neurofysiologie, route 33

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ uur

## Kunt u niet komen of wilt u een andere afspraak maken?

Bel dan zo snel mogelijk met de afdeling Klinische Neurofysiologie. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

**U heeft met de kinderarts besproken om bij uw kind een EEG-onderzoek te laten doen. Wat is een EEG-onderzoek? Hoe bereidt u en uw kind zich voor op het onderzoek? Dat en meer leest u in deze folder.**

## Wat is een EEG-onderzoek?

EEG staat voor ElectroEncephaloGram. Bij een EEG-onderzoek registreren we de elektrische activiteit van de hersenen. Soms is het nodig dat uw kind slaapt. Een laborant klinische neurofysiologie voert het onderzoek uit.

## EEG-onderzoek (standaard)

### Vorbereiding

- Gebruik op dag van het onderzoek geen gel, haarlak of olie in het haar van uw kind. Het haar mag niet vet zijn, omdat we elektroden op het hoofd plakken.
- Het is belangrijk dat uw kind zo rustig mogelijk blijft liggen tijdens het onderzoek. Neem daarom bijvoorbeeld voor jonge kinderen een speen, flesje drinken, boek of knuffel mee.

### Het onderzoek

- De laborant meet het hoofd van uw kind en brengt daarop met een rood potlood streepjes op de plaats waar de elektroden moeten komen.
- De laborant plakt met lijm 24 zilveren plaatjes (elektroden) op het hoofd. Deze elektroden zijn met draden verbonden aan het EEG-apparaat.
- Onder de elektroden spuiten we wat contactpasta. Met een soort pennetje krassen we zacht over de hoofdhuid van uw kind, zodat de pasta goed contact maakt. Dit kan een vervelend gevoel geven.

- Tijdens de registratie ligt uw kind op een bed in een licht verduisterde kamer. Het is belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk ligt tijdens het onderzoek.
- Bij kleine kinderen kunnen een speen, flesje drinken, boekje of knuffel daarbij helpen. Oudere kinderen vragen we af en toe de ogen te sluiten en te openen en mogelijk om 3-4 minuten diep te zuchten of tegen een molentje te blazen. Misschien krijgt uw kind enkele reeksen lichtflitsen te zien.
- Het onderzoek doet geen pijn en is niet gevaarlijk.
- Na de registratie verwijdert de laborant de elektroden met een olie waardoor de lijm oplost. Dat maakt het haar vet maar is er makkelijk uit te wassen met shampoo.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

## De uitslag

De neuroloog beoordeelt het onderzoek. Uw behandelend kinderarts informeert u over de resultaten.

## Vragen?

### Stel uw vraag via MijnOLVG

U kunt ons altijd bereiken via [MijnOLVG](#). Heeft u een algemene vraag over vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota). Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/neurologie](http://www.olvg.nl/neurologie)
- [www.neurologie.nl](http://www.neurologie.nl)

## Contact

### afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie Oost

T 020 599 30 39 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

### afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), locatie West

T 020 510 83 20 (werkdagen 8.15 - 16.15 uur)

Route 33

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Aanmelden MijnOLVG via [www.mijnolvg.nl](http://www.mijnolvg.nl) | Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 10 juni 2021, foldernr.0250