

EEG-onderzoek na slaapdeprivatie 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.

Uw kind krijgt binnenkort een EEG-onderzoek na slaapdeprivatie. Wat gebeurt er tijdens het onderzoek en hoe lang duurt het? Dat en meer leest u in deze folder.

Het onderzoek

EEG staat voor elektro-encefalogram. Bij een EEG registreren we de elektrische activiteit van de hersenen. Een laborant klinische neurofysiologie voert het onderzoek uit.

Vorbereiding

- De behandelend arts heeft u gevraagd om uw kind voorafgaand aan het onderzoek een aantal uren of zelfs de hele nacht wakker te houden. Uw kind zal erg moe zijn maar voor het onderzoek is het belangrijk dat het kind goed wakker blijft op de afgesproken tijden:

Schema

Leeftijd	Naar bed	Wekken om	Tijd afspraak EEG
0-2 jaar	Normale tijd	Niet later dan 7.30 uur	<ul style="list-style-type: none"> kinderen die 1x per dag slapen: 13.00 uur kinderen die vaker dan 1x per dag slapen: 9.30 uur
2-4 jaar	Normale tijd	6.00 uur	13.00 uur
4-6 jaar	Tussen 22.00 en 23.00 uur	6.00 uur	13.00 uur
6-14 jaar	Om 00.00 uur	6.00 uur	13.00 uur

- Gebruik geen gel of olie in het haar van uw kind op de dag van het onderzoek. Het haar mag niet vet zijn, omdat we elektroden op de hoofdhuid aanbrengen.

Het onderzoek

De laborant plakt elektroden op het hoofd. Deze zijn met draadjes verbonden aan het EEG-apparaat.

Kleine kinderen vinden dat meestal niet prettig. Door de vreemde omgeving en de elektroden op hun hoofd zijn zij vaak wat angstig. Als ouder of verzorger kunt u uw kind voorbereiden door van tevoren een en ander over de gang van zaken te vertellen. Het is de bedoeling dat niet meer dan één van de ouders of verzorgers het kind begeleidt. Broertjes, zusjes en andere familieleden kunnen niet bij het onderzoek aanwezig zijn, omdat dit het kind te veel afleidt.

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. We proberen ongeveer 20 – 30 minuten slaap te registreren tijdens het onderzoek. Vooral de periode van inslapen is erg belangrijk om de verandering van de hersenactiviteit te meten.

De registratie is niet pijnlijk of gevaarlijk en duurt ongeveer 1 uur.

De uitslag

Uw behandelend arts informeert u tijdens de vervolgspraak 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. Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op www.olvg.nl maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

Meer informatie online

- www.olvg.nl/klinische-neurofysiologie

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

Aanmelden MijnOLVG via www.mijnolvg.nl | Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 20 mei 2021, foldernr.4285