



Programma voor schoolgaande kinderen met ontwikkelingsproblemen  
ten gevolge van epilepsie

## **Epilepsie en het schoolgaande kind**



**Kempenhaeghe**

Alle kennis.  
Alle aandacht.

# Epilepsie en het schoolgaande kind

Het programma 'Epilepsie en het schoolgaande kind' van het epilepsiecentrum van Kempenhaeghe richt zich op schoolgaande kinderen die kampen met ontwikkelingsproblemen die vermoedelijk het gevolg zijn van een epileptische aandoening. Het kan gaan om epilepsie of om verschijnselen die lijken op epilepsie. Om meer inzicht te krijgen in de aard van de epileptische aandoening en de gevolgen voor de ontwikkeling en meer specifiek het leren, is uitgebreid diagnostisch onderzoek nodig. Daarbij zijn meerdere professionals met elk hun eigen deskundigheid betrokken. Het onderzoek wordt uitgevoerd tijdens een twee- of driedaagse opname in het epilepsiecentrum. Hierna wordt het vervolgtraject besproken: poliklinische behandeling, een opname of een terugverwijzing.

## Voor de opname

Voor de opname bezoekt u samen met uw kind de polikliniek voor een gesprek met de neuroloog. Deze onderzoekt bovendien uw kind. De neuroloog bekijkt of er symptomen zijn van hersenfunctiestoornissen, bijvoorbeeld door reflexen te testen of uw kind een evenwichtsproef te laten doen. De neuroloog kan ook verder lichamelijk onderzoek doen. Doel is alle gegevens en de ziektegeschiedenis van uw kind systematisch in kaart te brengen.

Direct voorafgaand aan of direct na het bezoek aan de neuroloog verzorgt een verpleegkundige enige voorlichting en een rondleiding op de onderzoeks- en opnameafdelingen.

Tussen het bezoek aan de neuroloog en de daadwerkelijke opname voor het programma 'Epilepsie en het schoolgaande kind', zit een periode van enkele weken. Die periode gebruikt Kempenhaeghe om de opname van uw kind



goed voor te bereiden. Waar nodig vindt nog een extra gesprek plaats met de neuroloog of een andere behandelaar. In elk geval analyseren we - uiteraard pas nadat u daarvoor uw toestemming heeft verleend - resultaten van al verrichte onderzoeken en tests. U kunt daarbij helpen door te laten weten waar, door wie, wanneer en waarvoor uw kind elders is onderzocht.

Ook vraagt Kempenhaeghe informatie over uw kind op bij de school en/of onderwijsinstanties die al bij het ontwikkelings- en/of leerprobleem van uw kind zijn betrokken. Kempenhaeghe beoordeelt die informatie opnieuw. Mogelijk bezoekt een ambulante begeleider van een aan Kempenhaeghe gelieerd onderwijscentrum uw kind op school.



## Tijdens de opname

Op de eerste dag van de opname ontvangen we u en uw kind op een kinderafdeling van de kliniek in Heeze of in Oosterhout. Een verpleegkundige licht de gang van zaken tijdens de opname toe en maakt u wegwijs. Op die eerste dag zijn er in de regel geen onderzoeken. U en uw kind kunnen wat wennen. Eén ouder kan tijdens de opname bij het kind overnachten. Daaraan zijn geen kosten verbonden. Wel hoort de afdeling graag vóór de opname of u van die mogelijkheid gebruik wilt maken. Op de overige dagen vinden de onderzoeken plaats. Welke van de hier genoemde onderzoeken worden uitgevoerd, hangt af van de vraagstelling rond uw kind.

- **EEG-onderzoek**

EEG is een afkorting van Elektro-Encefalogram. Met behulp van EEG-registratie wordt de elektrische activiteit van de hersenen gemeten en zijn afwijkende patronen op te sporen. Er zijn verschillende typen EEG-onderzoek, de neuroloog bepaalt welk EEG-onderzoek voor uw kind het meest geschikt is.

- **Neuropsychologisch onderzoek**

Neurologische stoornissen kunnen het functioneren en het gedrag van uw kind beïnvloeden. Met behulp van tests onderzoekt een psycholoog meerdere vaardigheden. Sommige tests bestaan uit het beantwoorden van vragen.



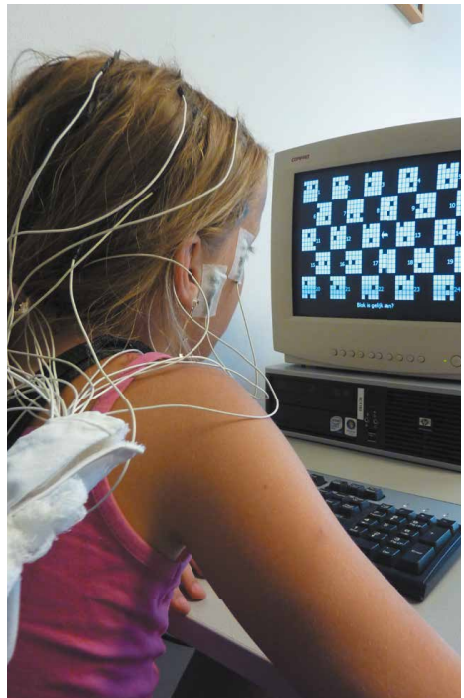


Bij andere tests vergelijkt het kind figuren of wordt de reactiesnelheid gemeten. Soms wordt daarbij een videoopname gemaakt zodat we de beelden kunnen terugzien en we ze beter kunnen beoordelen.

Soms wordt tegelijk met het psychologisch onderzoek het EEG geregistreerd. Die combinatie maakt het mogelijk een zeer nauwkeurig beeld te krijgen van het effect van de epilepsie of andere neurologische stoornis op het functioneren van uw kind. Omgekeerd is het ook mogelijk na te gaan of bepaalde gedragingen – plotseling concentratieverlies, dromerig gedrag – berusten op een epileptische of neurologische aandoening.

- **Didactisch onderzoek**

Altijd vindt er een uitgebreid gesprek met een gespecialiseerd onderwijskundige plaats. Soms wordt – aanvullend – didactisch onderzoek gedaan, bijvoorbeeld met behulp van leestests.







- **Bloedonderzoek**

Als uw kind medicijnen gebruikt, wordt de opname in het lichaam en de effectiviteit ervan via bloedonderzoek gecontroleerd.

- **Fysiotherapeutisch onderzoek**

De ontwikkeling van de motoriek kan van invloed zijn op het algemeen functioneren en het leren. Speciaal daarvoor opgeleide fysiotherapeuten onderzoeken uw kind en begeleiden het bij eventuele motorische problemen.

- **Verpleegkundige observatie**

Tijdens het verblijf op de opnameafdeling observeren verpleegkundigen uw kind intensief. Dit gebeurt zonder speciale hulpmiddelen. Soms is het nodig om videoopnamen te maken om eventuele epileptische verschijnselen, bijvoorbeeld tijdens de slaap, beter te kunnen observeren.

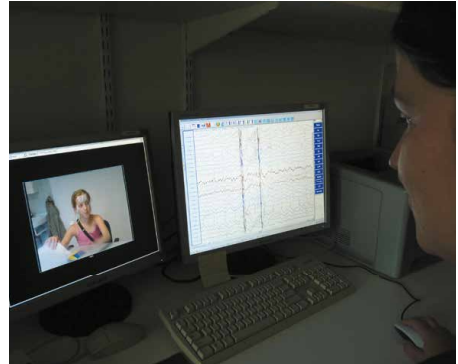


## Na de opname

Vier weken na de opname bespreekt de neuroloog met u de uitkomsten van de diverse onderzoeken. Mogelijk zijn daarbij ook andere zorgverleners aanwezig. Afhankelijk van de resultaten zijn er dan meerdere scenario's.

Mogelijk beantwoorden de resultaten van de onderzoeken alle vragen en is verdere behandeling of begeleiding via Kempenhaeghe niet nodig. We brengen dan u, de behandelend arts van uw kind en waar nodig andere betrokkenen - bijvoorbeeld de school van uw kind - uitvoerig en op eenduidige wijze op de hoogte van de gestelde diagnose, de gevolgen daarvan voor de ontwikkeling en het leren en het daarbij passend onderwijskundig advies. Een en ander leggen we ook vast in een schriftelijk verslag. We sluiten daarna het contact af.

Soms is verder diagnostisch onderzoek nodig om een behandel- en/of begeleidingsplan te kunnen opstellen, bijvoorbeeld een langduriger EEG-registratie of een hersenscan. Nader onderzoek gebeurt vaak poliklinisch of tijdens



een tweede, kortdurende opname. Wellicht blijft u gedurende een bepaalde periode onze polikliniek bezoeken voor behandeling en/of begeleiding. Het kan ook zo zijn dat de behandeling en/of begeleiding start bij de arts die uw kind heeft verwezen naar het programma 'Epilepsie en het schoolgaande kind'. Of dat die arts de behandeling en/of begeleiding op enig moment overneemt. Uiteraard overleggen we daarover met u. In een zeldzaam geval is een langer durende opname op een kinderafdeling van Kempenhaeghe nodig ter verfijning van de diagnose of voor het opstarten van behandeling en/of begeleiding.



## Meer informatie

In deze brochure beperken we ons tot de belangrijkste aspecten van het programma 'Epilepsie en het schoolgaande kind'.  
Voor vragen kunt u contact opnemen met het programmasecretariaat, T (040) 227 92 62, (locatie Heeze), T (0162) 48 18 13, (locatie Hans Berger Kliniek, Oosterhout) of E esk@kempenhaeghe.nl

**Disclaimer:** Aan de informatie in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Auteursrechten voorbehouden.



### Academisch Centrum voor Epileptologie

Kempenhaeghe & Maastricht UMC+

#### Kempenhaeghe

Sterkselseweg 65  
5591 VE Heeze  
T (040) 227 90 22  
E info@kempenhaeghe.nl  
W www.kempenhaeghe.nl

Postadres Heeze:  
Postbus 61  
5590 AB HEEZE

#### Kempenhaeghe

Locatie Breda  
Nieuwe Prinsenkade 20  
4811 VC Breda  
T (076) 209 37 00  
E info@kempenhaeghe.nl  
W www.kempenhaeghe.nl

Postadres Breda:  
Postbus 3451  
4800 DL Breda



Kempenhaeghe

