

## EEG bij kinderen

### Patiënteninformatie kindergeneeskunde

#### EEG bij kinderen

### Inleiding

De kinderarts/neuroloog heeft je doorverwezen naar de functieafdeling van het Bravis ziekenhuis voor het maken van een EEG (hersensfilmpje). Op deze afdeling onderzoeken we hoe de hersenen en zenuwbanen werken.

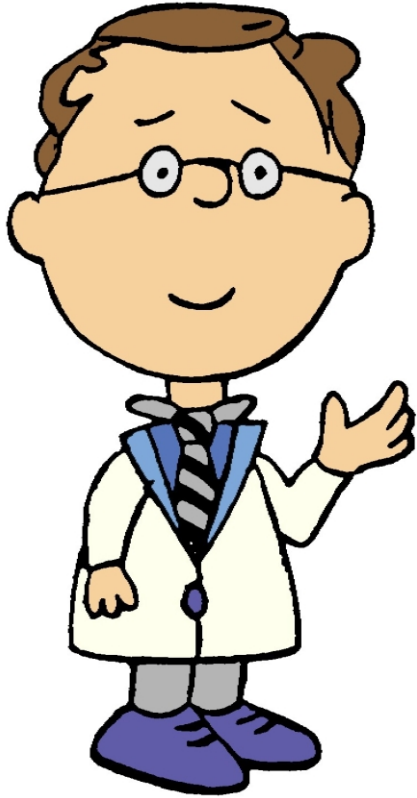
Als je aan de beurt bent, komt een laborante je ophalen uit de wachtkamer. Je ouders/begeleider mogen de hele tijd bij je blijven.

### Wat verder van belang is

- Zorg dat je op tijd bent. Bij verhindering of eventuele vragen kun je contact opnemen met de polikliniek neurologie 088 - 70 68 535. Kijk voor de telefonische bereikbaarheid op [Neurologie - Bravis](#). Niet dringende vragen kan je ook stellen via de Beter Dichtbij app.
- Het EEG duurt drie kwartier tot een uur.
- Neem een lijstje van je huidige medicijnen mee.
- Neem voor baby's/kleuters een flesje melk/sap mee.
- Probeer baby's/jonge kinderen indien mogelijk van tevoren wakker te houden zodat ze tijdens het onderzoek kunnen slapen.
- Was voor het onderzoek je haren (haren en hoofdhuid moeten goed schoon zijn).
- Gebruik geen gel.
- Tijdens het onderzoek maken we video-opnamen om mogelijk aanvullende informatie te verkrijgen (deze beelden gebruiken we uitsluitend voor diagnostische doeleinden).
- De uitslag van het onderzoek krijg je tijdens de eerstvolgende afspraak bij de dokter.



Hallo, ik maak  
filmpjes van je hoofd!  
Als je wilt weten hoe  
dat gaat, moet je even  
verder kijken.



## Het onderzoek

We meten je hoofd op met een gekleurd lint.

De kleurtjes op de band laten zien welke maat muts je hebt.

We maken je hoofd schoon met een beetje alcohol en daarna nog met een groene korreltjescrème.





Je krijgt een gekleurde muts op met gaatjes erin. In de muts zitten dopjes.

Ook krijg je plakkertjes bij je oren met draadjes die naar een kastje lopen. En één of twee draadjes op je arm. Dit alles doet geen pijn!



In de gaatjes van de muts wordt gel gedaan.

De spuit waar de gel in zit, geeft geen prikken maar krast wel op je hoofd. Dit is een naar gevoel en kan soms een kleine huidbeschadiging geven.



Als alles goed zit, blijf je rustig op het bed liggen.

Jonge kinderen mogen evt. op schoot bij één van de ouders/begeleiders.

We maken nu een filmpje van je hersenactiviteit.

Hier voel je niets van.

Soms vragen we aan je of je iets wil doen zoals zuchten of je ogen open- of dichthouden.

Ook kan er een lamp boven je hoofd knipperen!

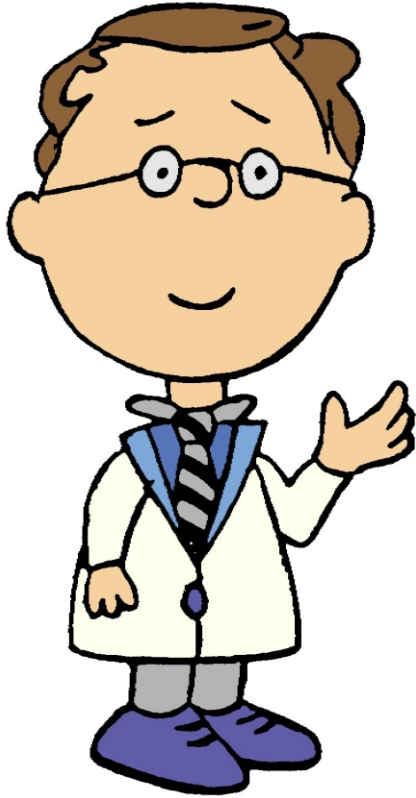
Het onderzoek duurt ongeveer drie kwartier. Daarbij mag je naar muziek luisteren als je dat fijn vindt. Je mag ook zelf een CD meebrengen.



Als het filmpje klaar is, mag alles er weer af.

Ook maken we je haren nog even droog met een doekje.

Het hersenfilmpje is  
gemaakt!



## Suggesties en klachten

De organisatie van het ziekenhuis kan altijd beter. Uw suggesties zijn dan ook van harte welkom op het Patiënten Service Bureau. Ook kan het voorkomen dat u niet helemaal tevreden bent over de manier waarop u in ons ziekenhuis behandeld bent. Bespreek dit in de eerste plaats met degene die u daar verantwoordelijk voor acht, bijvoorbeeld de medisch specialist, het hoofd van de afdeling of een verpleegkundige. Lost dit gesprek uw probleem niet op, dan kunt u contact opnemen met het Patiënten Service Bureau. Het ziekenhuis beschikt namelijk over meerdere procedures voor de correcte afhandeling van klachten.

Het Patiënten Service Bureau kan u daarbij helpen.