

Onderzoek

E.E.G. onderzoek bij kinderen

Bij een E.E.G. onderzoek meten we de activiteit van de hersenen van uw kind.

Dit gebeurt met behulp van elektroden. Meestal wordt een elastische muts met elektroden gebruikt. Soms plakt de laborant de losse elektroden met pasta op het hoofd van uw kind.

In deze video (<https://youtu.be/oZxFF5d0Q0g>) ziet u hoe een E.E.G. onderzoek bij kinderen verloopt.

(073) 553 23 25

Maandag t/m vrijdag 8.30 - 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich en uw kind voor?

Kunt u op de datum van het onderzoek niet komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voordat u de afspraak heeft naar de polikliniek. De plaats kan dan gebruikt worden om andere kinderen te helpen. Zo werkt u ook mee om de wachtlijsten zo kort mogelijk te houden!

Uw kind voorbereiden

Een goede voorbereiding is belangrijk. Voor uw kind en voor u. Op Hallo ziekenhuis!

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/halloziekenhuis>) kan uw kind alvast kennismaken met het ziekenhuis. Uw kind kan er onder andere filmpjes bekijken over een onderzoek en de afdeling Kinderdagbehandeling.

Kinderpaspoort

Heeft uw kind al een JBZ-kinderpaspoort? Vul deze in, samen met uw kind. Zo kunnen wij uw kind helpen bij de opname in het ziekenhuis. Heeft uw kind nog geen paspoort ontvangen? Vraag er naar in het ziekenhuis. Dit kan bij de afdeling Patiëntenregistratie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/patientenregistratie>), polikliniek of verpleegafdeling. Neem het paspoort altijd mee als uw kind naar het ziekenhuis komt.



Verdere voorbereidingen

Om het E.E.G. onderzoek goed uit te kunnen voeren is het belangrijk dat u de avond voor het onderzoek de haren van uw kind wast en geen haarlak, gel en dergelijke gebruikt.

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Waar heeft u de afspraak?

Het onderzoek gebeurt op de Klinische Neurofysiologie (KNF), gebouw C, verdieping 1, ontvangst 5.

Voor het onderzoek

- Meestal wordt een elastische muts met elektroden gebruikt. Soms plakt de laborant de losse elektroden met pasta op het hoofd van uw kind.
- Voor een goede werking brengt de laborant onder de elektroden een contactgel aan en wordt er wat over de hoofdhuid gekrabbeld met een hol buisje.

Tijdens het onderzoek

- De elektroden worden via draadjes met het E.E.G. apparaat verbonden. Het apparaat registreert de activiteit van uw hersenen. Op het beeldscherm is dit te zien als een soort golfjes.
- Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een bed in een iets verduisterde kamer. Een groot gedeelte van de tijd heeft uw kind de ogen gesloten. Tijdens het onderzoek kan de laborant uw kind vragen de ogen te openen en weer te sluiten, soms moet uw kind een tijdje zuchten en kan er een lamp gaan flitsen.

- Tijdens het onderzoek neemt de laborant beeld en geluid op. Deze beelden worden alleen gebruikt voor het onderzoek. Als er geen bijzonderheden zijn opgenomen, verwijderen we de beelden.

Het totale onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

De vreemde omgeving, het ziekenhuis en de draadjes op het hoofd kunnen sommige kinderen wat angstig maken. Het is daarom belangrijk dat u uw kind zo goed mogelijk voorbereidt. U kunt daar de informatie zoals hier beschreven bij gebruiken. Het kan helpen als u iets meeneemt waar uw kind rustig naar kan kijken of luisteren, zoals een voorleesboekje. Bij baby's kunt u bijvoorbeeld ook een flesje melk meenemen. De laborant geeft u tijdens het onderzoek aanwijzingen.

Na het onderzoek

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de elastische muts of de losse elektroden met de pasta. Thuis kunt u de haren van uw kind wassen met shampoo. Eventueel achtergebleven pastaresten worden zo verwijderd.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de behandelend arts, bij het eerstvolgende afspraak op de polikliniek.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Vragen kunt u nog stellen voor het begin van het onderzoek. U kunt ook bellen naar de afdeling Klinische Neurofysiologie, telefoonnummer: (073) 553 86 80.

Praktische tips

Wat neemt u mee voor uw kind?

Neem bij iedere afspraak een geldig identiteitsbewijs van uw kind mee! Lees hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee-kinderen>) wat u eventueel nog meer moet meenemen.

Afspraak op de polikliniek in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen of Rosmalen? Meld uw kind dan bij aankomst eerst digitaal aan. Lees hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak>). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Controleer de zorgverzekering van uw kind

Het is uw eigen verantwoordelijkheid na te gaan of uw kind verzekerd is voor de zorg waarvoor u naar het Jeroen Bosch Ziekenhuis komt. Bekijk van tevoren uw polisvoorwaarden of informeer bij uw zorgverzekeraar (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kosten-en-zorgverzekering>).

MijnJBZ voor kinderen

Kinderen onder de 12 jaar en hun ouders kunnen niet inloggen in het dossier van het kind in MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wie-kan-mijnjbz-gebruiken>). Wilt u informatie in het dossier inzien? Dan kunt u mogelijk een machtiging voor uw kind aanvragen. Kijk voor de actuele informatie op www.mijnjbz.nl/machtiging (<https://www.mijnjbz.nl/machtiging>).

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Kindergeneeskunde (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kindergeneeskunde>)

Neurologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/neurologie>)

Klinische Neurofysiologie (KNF) (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/klinische-neurofysiologie-knf>)

Code KIN-735