Onderzoek

Langdurig E.E.G. onderzoek

Bij een langdurig E.E.G. onderzoek meten we hoe uw hersenen op dat moment werken.

Het onderzoek duurt tussen de 2 tot 24 uur. Mogelijk wordt er ook tijdens de nacht geregistreerd. Dit kan thuis gebeuren, maar ook met een opname in het ziekenhuis.

Hieronder wordt aangekruist wat voor u geldt.

☐ Langdurig E.E.G. onderzoek met opname

☐ Langdurig E.E.G. onderzoek, thuisregistratie

(073) 553 23 25

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek

Voorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

- Om het E.E.G. onderzoek goed uit te kunnen voeren is het belangrijk dat u de avond voor het onderzoek uw haren wast en geen haarlak, gel en dergelijke gebruikt.
- Draag een makkelijk zittend T-shirt, waarin u ook kunt slapen. Dit T-shirt kan namelijk na het vastmaken van de elektroden niet meer uit. Draagt u over het T-shirt nog andere kleding, dan kunt u het beste een blouse of vest dragen met voorsluiting.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk 1 werkdag voor de afspraak, naar de polikliniek. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen. Zo houden we de wachtlijsten zo kort mogelijk!

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Waar meldt u zich?

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

Voor het onderzoek

- De laborant plakt losse elektroden op uw hoofd.
- Voor een goede werking brengt de laborant onder de elektroden een contactgel aan en wordt er wat over uw hoofdhuid gekrabbeld met een hol buisje.
- De elektroden worden met een draagbaar E.E.G. apparaat verbonden. Het apparaat registreert de activiteit van uw hersenen. Dit wordt weer gegeven als een soort golfjes.

Tijdens het onderzoek

Met opname

- Nadat de elektroden zijn geplakt, brengt de KNF-laborant u naar de verpleegafdeling.
- De laborant installeert de EEG- apparatuur en daarna begeleid de verpleegkundige u verder.
- Tijdens uw opname in het ziekenhuis voor het langdurig E.E.G.- onderzoek, maken we een videoregistratie. Beeld en geluid wordt opgenomen vanaf het moment dat u op de verpleegafdeling bent en de laborant de filmcamera heeft geïnstalleerd. Deze filmbeelden nemen we op, om te onderzoeken wat u doet tijdens de registratie. Daardoor kan de arts de oorzaak van uw klachten beter onderzoeken.

Thuisregistratie

- Nadat de elektroden zijn geplakt, mag u naar huis.
- Tijdens het onderzoek houdt u een dagschema bij waarin u uw bezigheden en vooral uw klachten opschrijft. De laborant legt u uit hoe u het dagschema moet invullen.

Bruikleenovereenkomst E.E.G.- apparaat en elektroden

U heeft het apparaat en de elektroden voor het slaaponderzoek in bruikleen. We verwachten dat u hier netjes mee omgaat. U bent tijdens de bruikleen periode wettelijk aansprakelijk voor diefstal, verlies en/of schade aan het apparaat. Wanneer u thuis slaapt, moet u voor het onderzoek een bruikleenovereenkomst tekenen.

Het onderzoek mag alleen uitgevoerd worden, wanneer u de bruikleenovereenkomst tekent.

Ga naar de bruikleenovereenkomst (https://www.jbz.nl/patienteninformatie/neu-130a)

Na het onderzoek

Wat gebeurt er na het onderzoek?

De volgende dag meldt u zich op het afgesproken tijdstip op de KNF-afdeling. Hier verwijdert de laborant de elektroden. U kunt thuis uw haren kammen of wassen om eventueel achtergebleven resten te verwijderen.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

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

Vragen

Heeft u nog vragen?

Als u nog vragen heeft dan kunt u deze voor het begin van het onderzoek stellen. Ook kunt u bellen met de afdeling Klinische

Neurofysiologie, telefoonnummer (073) 553 86 80.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u 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.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

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

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

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

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis