

Klinische Neurofysiologie / Neurologie

Zenuwecho onderzoek

Algemene informatie

Inleiding

Uw behandelend arts heeft met u afgesproken dat u binnenkort een zenuwecho-onderzoek zult ondergaan.

Dit onderzoek geeft de arts meer informatie over eventuele afwijkingen in een zenuw. Het zenuwecho-onderzoek wordt vaak gebruikt in combinatie met een elektromyogram (EMG).

Wat is een zenuwecho onderzoek?

Met behulp van een echoapparaat brengt een KNF-laborant en/of neuroloog een zenuw in beeld om te bepalen of er afwijkingen te zien zijn. Bij een echografie wordt er gebruik gemaakt van geluidsgolven. Deze geluidsgolven zijn voor het menselijk oor niet hoorbaar. Tijdens het onderzoek zit of ligt u op de onderzoekstafel, dit is afhankelijk van de zenuw die bekeken moet worden.

Vorbereiding

Geen crème of olie

Op de dag van het onderzoek mag u geen crème of olie op de armen en/of aanbrenge.

Geen polssieraden

Wij vragen u uw polssieraden af te doen.

Melden op de afdeling

Op het afgesproken tijdstip (zie afsprakenbrief) meldt u zich op de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Meenemen naar het ziekenhuis

Neem altijd uw ziekenhuispas en een geldig identiteitsbewijs mee naar het ziekenhuis.

Het onderzoek

Op de huid wordt contactgel aangebracht. Met een transducer (deze zendt geluidsgolven uit) wordt er over de huid heen en weer geschoven. Het geluid wordt door de verschillende weefsels in het lichaam weerkaatst. Het echoapparaat vangt

de golven op en zet deze om in beelden. Op deze manier wordt op het beeldscherm de zenuw in beeld gebracht.

Complicaties / Bijwerkingen

Het onderzoek is niet pijnlijk, niet schadelijk voor uw gezondheid en veroorzaakt na het onderzoek geen klachten.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 30 minuten.

De duur van het onderzoek hangt af van de aanvraag van de arts. Voor kinderen is het onderzoek niet belastend, de ouders mogen bij het onderzoek aanwezig zijn.

Uitslag

De neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. De uitslag van het onderzoek bespreekt uw behandelend arts met u.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF)

Locatie Venlo	routennummer 53	Voor beide locaties ☎ (077) 320 51 17
Locatie Venray	routennummer 24	Ma – vr tussen 08.30 en 16.30 uur

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl