

Echo-onderzoek zenuw of spier

Informatie
voor patiënten

In overleg met uw behandelend arts heeft u een afspraak gemaakt voor een echo-onderzoek van een zenuw of van de spieren op de afdeling klinische neurofysiologie (KNF). Bij dit onderzoek wordt de zenuw of spier in beeld gebracht door middel van geluidsgolven. Hiermee proberen wij achter de oorzaak van uw klachten te komen. Deze folder beschrijft de gang van zaken bij het onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt.

Wie doet het onderzoek?

Een speciaal hiervoor opgeleide laborant klinische neurofysiologie doet het echo-onderzoek.

Melden

U meldt zich 10 minuten voor de afgesproken tijd bij Meldpunt 1B. Daarna gaat u naar de balie van de afdeling KNF (C05), waarna u plaats kunt nemen in wachtruimte 1. Zodra u aan de beurt bent, neemt de laborant u mee naar de onderzoekskamer.

Onderzoek

- Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank, maar het komt ook voor dat u mag zitten; dit is afhankelijk van wat bekeken moet worden.
- Eerst wordt de meetplaats bepaald met een meetlint en pen.
- Hier wordt een gel aangebracht.
- Met behulp van een klein apparaatje, een transducer, worden geluidsgolven in het lichaam gezonden. Deze hebben zeer hoge frequenties, waardoor men ze niet kan horen. Ze worden door verschillende weefsels in het lichaam teruggekaatst en opgevangen door de transducer. Hiermee wordt een beeld gevormd. Dit beeld is op een beeldscherm zichtbaar.
- Bij een zenuwecho wordt de zenuw in beeld gebracht en de omtrek en/of diameter worden opgemeten.
- Van de metingen worden foto's gemaakt en deze worden opgeslagen.
- Bij een spierecho wordt er gekeken of er spontane trekkingen in de spieren zichtbaar zijn.
- Welke zenuw of spier onderzocht wordt, wordt bepaald door de aard van uw klachten. Het onderzoek is pijnloos.

Tijdsduur

De duur van het onderzoek is afhankelijk van welke zenuwen onderzocht worden. U moet rekenen op 15 tot 45 minuten.

Complicaties en bijwerkingen

Aan dit onderzoek zijn geen risico's of bijwerkingen verbonden. Het onderzoek doet geen pijn. Er worden geen medicijnen toegediend.

Uitslag

De zenuwecho of spierecho wordt achteraf beoordeeld door de klinisch neurofysioloog en het resultaat wordt doorgestuurd naar uw behandelend arts. De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van uw arts bij uw eerstvolgende bezoek aan de polikliniek of bij een telefonisch consult.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de afdeling KNF om een nieuwe afspraak te maken. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stel ze dan gerust aan de laborant. Hij/zij zal uw vragen graag proberen te beantwoorden.

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Klinische neurofysiologie KNF (C05) Melden bij Meldpunt 1B
Telefoon (024) 365 83 35 (bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur)

Website: www.neurologie.cwz.nl