

# Functieonderzoek bij verdenking ulnaropathie

## Inleiding

Een ulnaropathie is een veel voorkomende klacht van de hand/arm. De oorzaak is vaak een probleem bij de elleboog, waarbij de zenuw geïrriteerd, dan wel beknelt raakt. Om met zekerheid vast te stellen of het om een ulnaropathie gaat is een zenuwgeleidingsonderzoek nodig.

## Vorbereiding thuis

Het is voor het onderzoek van belang dat de elektrodes in goed contact staan met de huid, de huid dient daarom ontvet te zijn. U wordt dan ook verzocht om voor het onderzoek uw handen te wassen, waarbij u het beste gewone zeep kunt gebruiken. Na het wassen dient u **geen** crèmes en dergelijke op uw handen en armen aan te brengen.

Het is belangrijk dat uw armen en handen warm zijn; dus draag eventueel handschoenen.

Omdat de armen tot voorbij de ellebogen ontbloot moet worden, adviseren wij om kleding te dragen waarvan de mouwen makkelijk omhoog kunnen.

Vergeet bij uw komst naar het ziekenhuis vooral uw registratiekaart niet.

## In het ziekenhuis

### Locatie Helmond

Vanuit de centrale hal in het ziekenhuis volgt u de borden 'Neurologen' naar de polikliniek op de begane grond. Meld u aan de balie.

### Het onderzoek

Het onderzoek wordt door laboranten uitgevoerd. Dit gebeurt zowel met plakelektrodes als ringelektrodes. Met korte elektrische schokjes prikkelen we de zenuw. Hiermee kunnen we een vertraging in de zenuwgeleiding vaststellen. U voelt deze schokjes wel maar ze zijn onschadelijk. Gedurende het onderzoek zal de laborant(e) steeds uitleggen wat er gebeurt.

### Het onderzoek wordt uitgebreid met een echo van de elleboogzenuw.

Dit gebeurt met een taster die op de huid geplaatst wordt. Tussen de taster en de huid wordt wat gel aangebracht om de overdracht van de huid zo storingsvrij mogelijk te maken. De taster zendt niet hoorbare geluidsgolven uit, die door de onderliggende weefsels verschillend worden weerkaatst. De computer zet vervolgens de weerkaatste golven om in een echobeeld. Het onderzoek is volkomen pijnloos.

### Duur onderzoek

Het onderzoek duurt circa 20 tot 30 minuten.

### Uitslag

Bij het volgende bezoek aan de specialist krijgt u de uitslag van het onderzoek.

### Tot slot

Mocht u om wat voor reden ook verhinderd zijn, geef dit dan zo spoedig mogelijk door aan de polikliniek van de neurologen.

## Telefoonnummers en adressen

Polikliniek Neurologen

Locatie Deurne

T: 0493 – 32 89 14

Locatie Helmond

T: 0492 – 59 59 54

### Locatie Helmond

Wesselmanlaan 25

5707 HA Helmond

T: 0492 – 59 55 55

### Locatie Deurne

Dunantweg 16

5751 CB Deurne

T: 0493 – 32 88 88

### Locatie Gemert

Julianastraat 2

5421 DB Gemert

T: 0492 – 59 55 55

