

Bespreek met een arts welke optie het meest geschikt is voor uw situatie.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan gerust afdeling Neurofysiologie.

(+297) 527 4000 

www.arubahospital.com 

Dr. Horacio E. Oduber Boulevard #1 

NOS SEMPER T'EY!



Nederland

Neurofysiologie

Carpale Tunnel Syndrome



Horacio Oduber
HOSPITAL

Carpale Tunnel Syndrome

Wat is CTS?

CTS is een afkorting voor Carpal Tunnel Syndrome. De tunnel waar langs zenuwen en pezen vanuit de onderarm naar de hand worden geleid, wordt carpal tunnel genoemd.

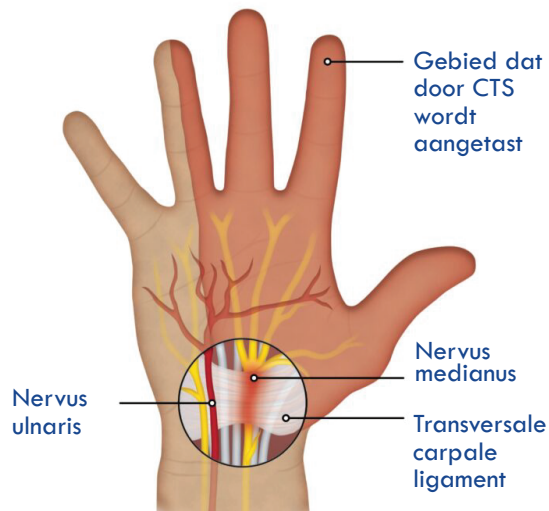
CTS is de beknelling van nervus medianus in de carpal tunnel. Dit is de handzenuw die zorgt voor de gevoeligheid en beweging van bepaalde delen van de hand.

Wat zijn de klachten van CTS?

Bij CTS zijn er verschillende klachten mogelijk in de hand, vingers en handpalm, o.a.:

- Tintelingen in de vingers
- Pijn
- Doof gevoel
- Verminderde Kracht
- Kramp

De klachten kunnen aan een kant of beiderzijds voorkomen. Ook treden deze vaak s'nachts of vroeg in de ochtend op.



Welke onderzoeken worden gedaan om te zoeken naar CTS?

EMG (Electromyografie)

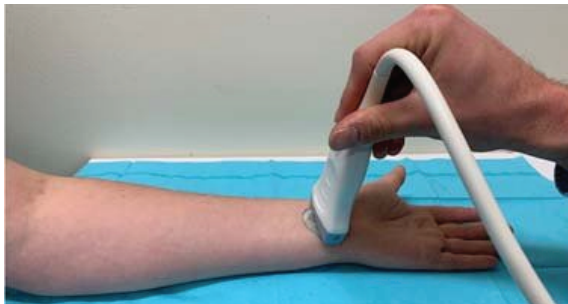
Bij een EMG-onderzoek worden een paar elektroden op de hand geplakt. Om de zenuwen door te meten worden er vervolgens op verschillende plekken bij de zenuwen elektrische schokjes toegediend.



Sommige mensen kunnen de schokjes als onaangenaam of pijnlijk ervaren, maar dit onderzoek brengt geen risico's met zich mee.

Echografie (ultrasound)

Bij een echo worden de zenuwen via geluidsgolven in beeld gebracht. Hierbij gebruikt de arts een apparaat, die een transducer wordt genoemd, met een beetje gel.



Op het beeldscherm krijgt de arts dan de zenuw en andere onderhuidse structuren in beeld te zien. Bij het carpal tunnel syndroom is de zenuw bij de carpal tunnel verdikt. Net als bij een EMG is echografie een veilig onderzoek zonder risico's.

Wat zijn de behandelingsmogelijkheden?

Afhankelijk van de ernst van het CTS zijn er verschillende behandelingsmogelijkheden beschikbaar, o.a.:

- aankijken
- spalk
- injectie met medicijnen of operatie.

