

Klinische neurofysiologie
040 286 4829

Inleiding

Je hebt binnenkort een afspraak voor een TCD: Trans-Craniële Doppler. Dit betekent dat de bloedvaten van het hoofd onderzocht worden. Met dit onderzoek willen wij te weten komen hoe de bloedvoorziening van verschillende slagaderen in de hersenen is.

Afdeling Klinische Neurofysiologie

Je wordt voor dit onderzoek verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), route 24. KNF-laboranten voeren het onderzoek uit. De uitslag van het onderzoek bespreek je met jouw behandelend arts.

Het onderzoek is pijnloos en duurt ongeveer 20 tot 30 minuten. In deze informatie vertellen wij jou hoe jij je het best kunt voorbereiden, hoe het onderzoek in zijn werk gaat en hoe het daarna gaat.

Hoe bereid jij je voor

Als je medicijnen gebruikt, dan blijf je deze innemen volgens afspraak met jouw arts. Voor dit onderzoek is er geen speciale voorbereiding nodig.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek

- Tijdens het onderzoek zit of lig je rustig en ontspannen op een onderzoeksbank.
- Eerst brengen wij gel aan om de geluidsgolven goed te laten geleiden.
- Daarna worden de slagaderen door de huid heen afgetast met een soort pen, die een zeer hoge geluidsfrequentie uitzendt. Dit is ultrageluid: de geluidsgolven zijn zo hoog dat het menselijk gehoor het niet kan horen.
- Deze geluiden worden weerkaatst door de bloedlichaampjes in de slagaderen.

Hierdoor kunnen wij diverse metingen beluisteren en vastleggen, zoals stroomsnelheid en stroomrichting.

Wat gebeurt er na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek bespreek je volgens afspraak met jouw behandelend arts.

Wat te doen bij ziekte of verhindering

Als je door ziekte of om andere redenen verhinderd bent jouw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling KNF.

Heb je nog vragen?

Deze informatie is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling hierop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen. Met medische vragen kun je terecht bij jouw behandelend specialist. Als je vragen hebt over jouw onderzoek, neem dan contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie, telefoon: 040 - 286 48 29.

Waar en wanneer word je verwacht?

Datum van onderzoek: _____

Tijd: _____

Je wordt verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie (route 24).

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
[www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/knf011-tcd-
onderzoek-bloeddoorstroming-van-het-hoofd/](http://www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/knf011-tcd-onderzoek-bloeddoorstroming-van-het-hoofd/)
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



KNF011
09-07-2022