

## Het Duplex-onderzoek van de halsvaten

U hebt een afspraak op:

- Locatie ETZ Elisabeth  
U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal.  
De afdeling KNF bevindt zich in route 61 op de begane grond. U kunt plaatsnemen in de wachtruimte, men weet dat u komt.
- Locatie ETZ Tweesteden  
U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U wordt verwacht in het polikliniekgebouw op de tweede etage in wachtruimte 5.

Binnenkort wordt u op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) verwacht. Op deze afdeling worden onderzoeken verricht die informatie geven over de werking van de hersenen, het zenuwstelsel, de spieren en de bloedvoorziening hiervan.

### Het onderzoek

Bij een Duplex-onderzoek wordt de stroomsnelheid van het bloed gemeten. Dit gebeurt met geluidsgolven die ook echobeelden van de bloedvaten maken. Naast het meten van de bloedstroomsnelheid wordt tijdens dit onderzoek ook naar de conditie van de bloedvaten gekeken. Het onderzoek is pijnloos en onschadelijk.

### Duplex-onderzoek van de halsvaten

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbed. Voor een goede geleiding van de geluidsgolven brengt de laborant gel aan op de huid van de hals en beweegt hierover met een soort microfoon. Op deze manier worden de bloedvaten in beeld gebracht en meet men de stroomsnelheid van het bloed. Aan het einde van het onderzoek worden de bloeddruk en polsslag gemeten. Het onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.

### De uitslag

De uitslag hoort u van de arts op de polikliniek. Als het goed is, hebt u hiervoor een afspraak gemaakt.

### Belangrijk

- Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Neurologie. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u heeft afgesproken.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.

- Voor het Duplex-onderzoek van de halsvaten is het van belang dat uw hals goed bereikbaar is. Indien nodig, wordt u gevraagd om het bovenlichaam te ontbloten. Laat uw eventuele halsketting thuis.

### **Tot slot**

Hebt u nog vragen, dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de polikliniek Neurologie. De polikliniek is bereikbaar van 08.30 tot 16.30 uur. Tijdens het onderzoek krijgt u nogmaals te horen wat er gaat gebeuren. Wanneer u nog vragen hebt, kunt u die ook op dat moment stellen.

### **Belangrijke telefoonnummers**

**ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis):** (013) 221 00 00

**Locatie ETZ Elisabeth**

**Route 42**

**Neurocentrum**

**Polikliniek Neurologie**

**(afspraken en informatie):**

**(013) 221 01 40**

**Locatie ETZ TweeSteden**

**Polikliniekgebouw tweede etage wachtruimte 5**

**Polikliniek Neurologie en afdeling Klinische Neurofysiologie**

**(afspraken en informatie):**

**(013) 221 01 40**

Neurologie 43.043 10-20

Copyright® ETZ

Afdeling Communicatie

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.