

Het TCD-onderzoek met emboliedetectie

U heeft een afspraak op locatie ETZ Elisabeth. De afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) bevindt zich in route 61 op de begane grond. U kunt plaatsnemen in de wachtruime, men weet dat u komt. 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

Het Transcraniële Doppler onderzoek (TCD) is een onderzoek naar de stroomsnelheid van het bloed in de bloedvaten van het hoofd met behulp van geluidsgolven. Hiernaast wordt tevens gekeken of er embolieën vrijkomen tijdens de registratie.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank. Om het hoofd wordt een band aangebracht met aan beide zijden van het hoofd een soort microfoontje. Voor een goede geleiding van de geluidsgolven wordt gel op de huid aangebracht, net boven het oor. De band kan een wat drukkend gevoel geven op het hoofd.

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

De uitslag

De uitslag hoort u van de arts op de polikliniek. Als het goed is, hebt u hiervoor al 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 deze normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u heeft afgesproken.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.

Tot slot

Heeft u nog vragen dan kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de polikliniek Neurologie. Tijdens het onderzoek vertelt men u nogmaals wat er gaat gebeuren. Wanneer u nog vragen heeft, kunt u deze ook op dat moment stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Polikliniek Neurologie: (013) 221 01 40

Locatie ETZ Elisabeth
Route 42