

# Patiëntenvoorlichting

---

## Echo duplex arterie temporalis

**Functieafdeling locatie Den Helder**

### Waarom deze folder?

De arts heeft u doorgestuurd naar de functieafdeling Den Helder (huisnummer 40) voor een duplex echografie van de bloedvaten in uw hals en van de arterie temporalis. Bij dit onderzoek wordt de stroomsnelheid van het bloed in de bloedvaten gemeten met geluidsgolven. Op deze manier krijgt de arts inzicht in het functioneren van de bloedvaten. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat.

### Hoe bereidt u zich voor?

Om te zorgen dat het onderzoek goed kan worden uitgevoerd, vragen wij u kleding te dragen, die ruim valt bij de hals.

### Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek vragen wij u op uw rug op de onderzoekstafel te gaan liggen. De laborant doet gel op uw hals en voor het oor. Vervolgens gaat hij/zij met een echo transducer over uw huid, zowel aan de linker- als aan de rechterzijde. Een echo transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt. De geluidsgolven worden door het lichaam teruggekaatst en daarna weer opgevangen door de echo transducer. Deze zet de teruggekaatste geluidsgolven om in lichtpuntjes, die op een monitor zichtbaar worden.

Uw bloedvaten worden zo zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. U kunt de bloedstroom ook horen, dit is normaal. Soms is het nodig dat de laborant wat steviger met de echo transducer op uw huid drukt.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur en is niet pijnlijk.

### Uitslag

De vaatchirurg of de neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Bij uw eerstvolgende polikliniekafspraak krijgt u van uw specialist de uitslag van het onderzoek.

### Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl). Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met de polikliniek, die het onderzoek heeft aangevraagd.