

# Echo duplex van de halsvaten

Afdeling radiologie Alkmaar/functieafdeling

Den Helder

De arts heeft u doorgestuurd naar de afdeling radiologie locatie Alkmaar of functieafdeling locatie Den Helder voor een duplex echografie van de bloedvaten in uw hals. Bij dit onderzoek wordt de stroomsnelheid van het bloed in de bloedvaten gemeten met geluidsgolven. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich erop voorbereidt.

## Hoe bereidt u zich voor?

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. 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 ligt u op uw rug op de onderzoekstafel. De laborant doet gel op uw hals. Vervolgens gaat hij/zij met een echotransducer over uw hals. Een echotransducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt. De geluidsgolven worden door het lichaam teruggekaatst en daarna weer opgevangen door de echotransducer. Deze zet de teruggekaatste geluidsgolven om in echobeelden, 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 zender op uw hals drukt.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

## Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

## Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl).

Heeft u nog vragen? Dan kunt u contact opnemen:

- voor locatie Alkmaar met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur, telefoonnummer 072 – 548 3400. Ook is de afdeling per mail bereikbaar: [radiologie@nwz.nl](mailto:radiologie@nwz.nl)
- voor locatie Den Helder met de polikliniek die het onderzoek heeft aangevraagd.