

# Echo duplex arm- of beenvaten

## Afdeling radiologie Alkmaar/radiologie Den Helder/ functieafdeling Den Helder

De arts heeft u doorgestuurd naar de afdeling radiologie locatie Alkmaar, radiologie locatie Den Helder of functieafdeling locatie Den Helder voor een duplex echografie van de bloedvaten in uw arm of been. 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.

### Hoe bereidt u zich voor?

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig. Vanwege het aan- en uitkleden voor het onderzoek, vragen wij u gemakkelijke kleding te dragen.

### Tijdens het onderzoek

De laborant doet gel op uw arm of been. Vervolgens gaat hij/zij met een echotransducer over uw arm of been. 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 arm of been drukt.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer een 1/2 uur.

Als beide armen of benen worden onderzocht, dan duurt het ongeveer 1 uur.

### 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:.

- voor de afdeling radiologie kunt u contact opnemen met de betreffende locatie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur.  
Locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 – 548 3400  
Locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 – 69 6307  
Ook is de afdeling per mail bereikbaar: [radiologie@nwz.nl](mailto:radiologie@nwz.nl)
- voor onderzoeken die plaatsvinden op de functieafdeling locatie Den Helder kunt u contact opnemen met de polikliniek die het onderzoek heeft aangevraagd.