

# Duplexonderzoek

Carotiden - bloedvaten van de hals

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

# Inleiding

U heeft een afspraak voor een duplexonderzoek van de bloedvaten in uw hals. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

## Wat is een duplexonderzoek?

Een duplexonderzoek is een combinatie van echografie en dopplersonderzoek. Beiden worden tegelijk uitgevoerd met één apparaat.

Bij dit onderzoek worden uw bloedvaten onderzocht met ultrageluid. Dit zijn niet-hoorbare geluidsgolven. De bloedvaten in uw lichaam weerkaatsen deze geluidsgolven.

De echografie zorgt voor beelden van het te onderzoeken bloedvat. De doppler maakt de bloedstroom in het te onderzoeken bloedvat zichtbaar en hoorbaar.

Er zijn geen gezondheidsrisico's van deze ultrageluidsgolven bekend.

### Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# **Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?**

De laborant vraagt u om uw hals bloot te maken en op een bed te gaan liggen. Vervolgens wordt er een apparaatje, ook wel transducer genoemd, met echogel op uw huid gezet. Met deze transducer worden de bloedvaten van uw hals onderzocht. Het onderzoek duurt gemiddeld 30 minuten en is niet pijnlijk. De uitslag van het onderzoek hoort u via de behandelend arts.

## **Tot slot**

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Vaatdiagnostiek, tel. (078) 652 36 13.

Mocht u verhinderd zijn of kunt u niet op tijd komen, wilt u dan zo spoedig mogelijk bellen?

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
januari 2024  
pavo 0091