

## Inleiding

### Duplexonderzoek van de halsvaten



Binnenkort komt u naar het ziekenhuis voor een **duplexonderzoek van de halsvaten**. Het duplexonderzoek is een onderzoek van de bloedvaten in uw hals. Met echobeeld en geluid worden uw bloedvaten onderzocht.

### Duplexonderzoek in combinatie met een TCD-onderzoek



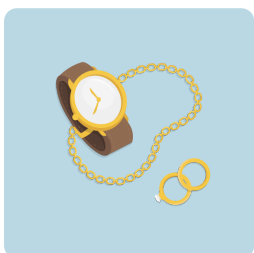
In sommige gevallen wordt er naast het duplexonderzoek van de halsvaten ook nog een TCD-onderzoek uitgevoerd. Een TCD-onderzoek is een **onderzoek van de bloedvaten in uw hoofd** door middel van echobeeld en geluid. Uw zorgverlener informeert u of dit voor u van toepassing is.

## Vorbereiding



### Kleding

Draag bovenkleding met een wijde hals of kleding met een voorsluiting.



### Sieraden

Tijdens dit onderzoek moet u uw halssieraden af doen.

---

# Het onderzoek

## Duplexonderzoek van de halsvaten

### *Video voice-over*

*Het duplexonderzoek is een onderzoek van de bloedvaten in uw hals.*

*Met een echo en geluidstrillingen worden uw bloedvaten in beeld gebracht.*

*U neemt plaats op het onderzoeksbed.*

*De zorgverlener brengt gel aan en gaat met een echoapparaatje over de hals heen en weer. Dit doet geen pijn.*

*Op het beeldscherm worden de bloedvaten zichtbaar.*

*De zorgverlener meet hoe snel het bloed door deze vaten stroomt. U hoort het bloed stromen.*

*De bloedvaten aan beide kanten van de hals worden bekeken en doorgemeten.*

*Daarna is het onderzoek klaar.*

## Het meten van de bloedvaten achter de ogen



Na het bekijken en doormeten van de bloedvaten in uw hals wordt ook gemeten hoe het bloed stroomt in de bloedvaten achter de ogen. U hebt dan de ogen dicht. De laborant doet gel op het echoapparaatje en zet het deze op het ooglid.

## Geen risico's aan het onderzoek



Er zitten geen risico's aan het onderzoek.

## Het onderzoek duurt 45 tot 60 minuten

