

## Duplex hals

### Inleiding

Op het vaatlaboratorium of vaatlab worden onderzoeken verricht die informatie kunnen geven over de werking van de aders en de slagaders. Dus over de bloedvoorziening van en naar verschillende delen van het lichaam. Het onderzoek vindt plaats op locatie Molengracht van het Amphia Ziekenhuis, west 52, Functie afdeling, wachtruimte 6. U kunt zich aanmelden via de aanmeld zuil op deze afdeling.

### Wat is een duplex?

De duplex is een onderzoek waarbij de bloedvaten worden onderzocht en in het bijzonder de slagaders die zich in de hals bevinden.

Met behulp van geluidsgolven wordt er een echo gemaakt. Zo kunnen de vorm, de ligging en de eventuele onregelmatigheden van de slagader in beeld gebracht worden. Tevens wordt de snelheid waarmee het bloed stroomt gemeten.

### Vorbereiding

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant. Hij/zij zal u vragen om de hals te ontbloten en plat op het onderzoeksbed te gaan liggen. Op de hals wordt gel aangebracht om de geluidsgolven goed voort te geleiden.

### Onderzoek

Met een taster (een soort meetinstrument) wordt er over de huid bewogen. De registratie is zichtbaar op een beeldscherm. Af en toe hoort u gelijktijdig het geluid dat door het stromende bloed wordt teruggekaatst.

Tijdens het onderzoek moet u het hoofd iets gedraaid houden en mag u niet praten, om een zo optimaal mogelijke meting te verkrijgen. Het licht in de kamer is gedimd.

Het onderzoek is pijnloos en volstrekt ongevaarlijk. U krijgt geen inspuitingen in de bloedvaten.

### Duur van het onderzoek

Uit ervaring blijkt dat de tijdsduur van het onderzoek sterk afhankelijk is van wat er precies gemeten moet worden. Meestal duurt dit onderzoek circa 20-30 minuten.

### Uitslag

De uitslag hoort u van de specialist op de polikliniek. Als het goed is heeft u hiervoor reeds een afspraak gemaakt, tenzij anders is afgesproken. Als u bent opgenomen zal de specialist bij u op de afdeling komen.

### Belangrijk!

In het belang van het onderzoek vragen wij u om het volgende:

Kies voor gemakkelijk zittende kleding, het is vooral van belang dat de hals tot aan het sleutelbeen goed bereikbaar is voor de metingen.

- Probeer op tijd te komen, dan wordt u ook op tijd geholpen (anders loopt u het risico dat u een nieuwe afspraak moet maken).
- Geen huidverzorgingsmiddelen te gebruiken, zoals huidcrème en bodylotion in het halsgebied.
- Geen sieraden rond hals te dragen.
- Uw afsprakenbrief mee te nemen.

### Vragen?

Heeft u nog vragen over dit onderzoek, dan kunt u contact opnemen met de polikliniek Chirurgie locatie Molengracht tel: 076-5953090.

[www.amphia.nl](http://www.amphia.nl)