

## Duplexonderzoek

# Bloedvatonderzoek met geluidsgolven

### DOEL VAN HET ONDERZOEK

In overleg met uw behandelend arts hebt u ingestemd met een echo-onderzoek van de bloedvaten. Hiermee kan de aard van uw klachten vastgesteld worden. Met behulp van ultrageluidsgolven worden foto's gemaakt en kan de snelheid van de bloedstroom worden gemeten. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### ONSCHADELIJK EN PIJNLOOS

Echografie is niet schadelijk, ook niet voor het ongeboren kind en kan dus ook bij zwangerschap worden uitgevoerd.

### MEDICIJNGEBRUIK

Medicijnen die u altijd gebruikt mag u gewoon innemen, eventueel met een slokje water.

### VOORBEREIDING

Alleen bij een duplexonderzoek van de grote lichaamsslagader (aorta) of de slagaderen in het bekken, mag u een dag voorafgaand aan het onderzoek geen darm prikkelde voeding gebruiken.

Trek gemakkelijke kleding aan. Wanneer u voor onderzoek van spataderen komt en u elastische kousen (steunkousen) draagt, moet u deze een half uur vóór het onderzoek uittrekken.

### DIEET

Raadpleeg uw behandelend arts of diëtist wanneer u voor uw gezondheid een dieet volgt. Dit is in ieder geval noodzakelijk als u diabetespatiënt bent.

### WAAR?

Het vaatlaboratorium is op de begane grond. Meldt u zich bij de polikliniek Chirurgie.

### HET ONDERZOEK

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een vaatlaborant. Voor het onderzoek kleedt u zich uit, zodat het te onderzoeken gebied geheel is ontbloot. U krijgt wat gel (contactgelei) op de huid aangebracht. Dit zorgt voor een goede geleiding van de geluidsgolven.

Daarna wrijft de vaatlaborant met een apparaatje (transducer) dat geluidsgolven uitzendt over de huid. De geluidsgolven gaan naar het te onderzoeken gebied en worden daarna door de weefselstructuren teruggezonden. De teruggekaatste geluidsgolven zijn als bewegende beelden op een monitor te zien. Hiervan worden foto's gemaakt en kan ook de snelheid van de bloedstroom worden gemeten. Bij vaatonderzoek van de benen, kan het soms nodig zijn om even in de kuiten te knijpen.

### NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek kunt u direct naar huis of het werk.

### UITSLAG

De behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt de uitslag toegestuurd en zal deze met u bespreken.

### VRAGEN

#### Vragen over het onderzoek

Wanneer u na het lezen van deze folder vragen hebt over het onderzoek, dan kunt u bellen naar het vaatlaboratorium, tel: 512 5170.

#### Vragen over de afspraak?

Voor vragen over de afspraak belt u tijdens kantooruren naar de poli van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

polikliniek chirurgie	512 5103
polikliniek neurologie	512 5124
polikliniek dermatologie	512 5104
polikliniek inwendige geneeskunde	512 5108 / 5109 / 5110