

## **DUPLEX ONDERZOEKEN**

---

FRANCISCUS VLIETLAND

Bij u wordt het volgende duplex onderzoek uitgevoerd:

- Duplex Veneus rechts/links
- Duplex arterieel been rechts/links
- Duplex arterieel aorta/iliacaal
- Duplex shunt pre/post shunt

## **Algemene informatie over het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten en vindt plaats op de poli chirurgie, 1e etage route 1.12. Op de begane grond neemt u Lift B. Op de 1e etage gaat u rechtsaf, neem de eerste gang links, volg route 1.12. U meldt zich bij de receptie. Zijn uw gegevens gewijzigd? Geef dit dan vóór uw afspraak door bij de Inschrijfbalie op de begane grond.

## **Bij verhindering**

Als u niet op de afgesproken tijd kunt komen, wilt u dan minimaal 24 uur van tevoren de afspraak annuleren of verzetten? Anders zijn wij genoodzaakt het onderzoek in rekening te brengen.

## **Vorbereiding**

Het is noodzakelijk dat u geen knellende onderkleding draagt (zoals bijvoorbeeld korsetten of step-ins). Wij vragen u ook geen boxershorts te dragen.

Als u voor de arm komt graag iets met korte mouwen. Het is niet toegestaan om kleine kinderen mee te nemen in de onderzoekskamer.

## **Complicaties**

Het onderzoek is niet pijnlijk, niet gevaarlijk en heeft geen nawerkingen.

## **Het onderzoek**

- Duplex veneus

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek wordt er gekeken of de kleppen in uw afvoerende (veneuze) vaten van uw benen goed werken.

### Verloop van het onderzoek

De laborant vraagt u op een onderzoekbank plaats te nemen, die enigszins gekanteld zal worden. Dit is noodzakelijk omdat er gebruik wordt gemaakt van de zwaartekracht. Daarna krijgt u een band om de kuit die regelmatig wordt opgepompt om zo uw bloed tegen de zwaartekracht in naar boven te stuwten. Met behulp van echo worden uw beenaders in beeld gebracht en kijken we of de kleppen in uw aderen goed sluiten. Indien het onderzoek aan beide benen wordt uitgevoerd, kan het 30 tot 60 minuten duren.

- Duplex arterieel been

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek kan vaatlijden worden uitgesloten c.q. bevestigd in de slagaders van de lies en het been. Als er sprake is van een bypass wordt het functioneren hiervan met dit onderzoek gecontroleerd.

### Verloop van het onderzoek

De laborant vraagt u om op een onderzoeksbank plaats te nemen. Met behulp van echo worden uw slagaders in de lies en het been in beeld gebracht. Tevens wordt de snelheid van uw bloedstroom gemeten. Het geluid dat u hierbij hoort komt overeen met uw hartslag.

- Duplex arterieel aorta/iliacaal

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek kan vaatlijden worden uitgesloten c.q. bevestigd in de slagaders van de buik en de lies. Als er sprake is van een bypass wordt het functioneren hiervan met dit onderzoek gecontroleerd.

### Verloop van het onderzoek

De laborant vraagt u om op een onderzoeksbank plaats te nemen. Met behulp van echo worden uw slagaders in de buik en de lies in beeld gebracht. Tevens wordt de snelheid van uw bloedstroom gemeten. Het geluid dat u hierbij hoort komt overeen met uw hartslag.

- Duplex shunt

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek wordt er gekeken of uw arm geschikt is voor een verbinding tussen een aanvoerend (arterieel) en een afvoerend (veneus) bloedvat. Deze verbinding wordt operatief bij u aangelegd voor de nierdialyse.

Het onderzoek kan ook plaatsvinden na de operatie om te kijken of de verbinding goed is en om eventuele vernauwingen op te sporen.

### Verloop van het onderzoek

De laborant vraagt u op een stoel plaats te nemen, uw arm ligt daarbij op een tafeltje.

Als u nog geen operatie heeft gehad, krijgt u soms een strakke bloeddrukband om de bovenarm.

Met behulp van een taster en koude kleurloze gel worden uw bloedvaten in beeld gebracht. Tevens is de vulling van uw aderen te zien en de snelheid van het bloed in de slagaderen.

### **Uitslag**

Uw behandelend specialist beoordeelt het onderzoek en zal het resultaat met u bespreken op uw volgende polikliniekbezoek.

Als u bent opgenomen, komt hij bij u op de afdeling.

### **Vragen**

Heeft u nog vragen neem dan contact op met de poli Chirurgie via de receptie van het ziekenhuis. Telefoonnummer 010 890 00 00.