

**Radiologie**

## **Duplexonderzoek van de aderen in de benen**

Streekziekenhuis  
Koningin  
Beatrix



## **Inleiding**

Binnenkort wordt u verwacht voor een duplex onderzoek van de bloedvaten in de benen.

### **Wat is een duplex onderzoek?**

Duplex betekent 'tweevoudig'. Bij een duplex onderzoek wordt gebruik gemaakt van twee technieken, namelijk echografie en doppler. Beide werken met geluidsgolven die voor mensen niet hoorbaar zijn (ultrageluid). Met echografie is het mogelijk om vanaf de buitenkant 'in het lichaam' te kijken. Zo kunnen de bloedvaten zichtbaar gemaakt worden op het beeldscherm. Met doppler kan het stroomgedrag van het bloed worden beoordeeld.

### **Hoe bereidt u zich voor?**

- Op de dag van het onderzoek mag u geen steunkousen dragen.
- U wordt staand onderzocht. Daarom is het belangrijk dat u voor het onderzoek iets eet en drinkt.
- Als u medicijnen gebruikt, mag u die gewoon innemen.

### **Wat voor kleding trekt u aan?**

Tijdens het onderzoek moet een deel van uw onderlichaam ontkleed worden. Uw ondergoed mag u aanhouden (liever geen onderbroek met pijpjes). Houdt u hiermee rekening bij uw kledingkeuze.

### **Wat neemt u mee?**

- een geldig legitimatiebewijs: paspoort, identiteitskaart, rijbewijs of vreemdelingendocument. Bent u nog niet ingeschreven of kloppen de gegevens niet meer? Meldt u zich dan eerst bij de receptie in de centrale hal, voordat u naar uw afspraak gaat.
- Heeft u een brief gekregen van de huisarts? Neemt u deze dan ook mee.

### **Patiëntveiligheid**

Ten behoeve van de patiëntveiligheid vragen onze medewerkers regelmatig, ter controle, naar uw naam en geboortedatum.

**Waar meldt u zich?**

Meldt u zich ruim op tijd aan de balie van de afdeling Radiologie. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent, wordt u opgehaald door de laborant.

**Hoe verloopt het onderzoek?**

U komt op een opstapje te staan. Het licht wordt gedimd, zodat het beeldscherm goed te zien is voor de laborant. Om goed contact te maken met de huid wordt (soms koude) gel op de huid aangebracht. Vervolgens wordt een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt (= transducer) tegen uw huid gehouden. Daarmee worden op verschillende plaatsen de bloedvaten in het been beoordeeld.

Tijdens het onderzoek wordt af en toe in uw been geknepen. Van de beelden op het beeldscherm worden foto's gemaakt voor uw behandelend arts.

**Hoe lang duurt het onderzoek?**

Het onderzoek duurt 15 tot 30 minuten per been.

**Van wie krijgt u de uitslag?**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u hiervoor nog geen afspraak? Neemt u dan contact op met de secretaresse van uw behandelend arts om een afspraak te maken voor de uitslag.

**Kunt u niet naar uw afspraak komen?**

Laat dit dan minstens 24 uur voor aanvang van het onderzoek weten via het secretariaat van uw behandelend arts, wellicht kan er direct een nieuwe afspraak gepland worden. In uw plaats kan er dan een andere patiënt geholpen worden, zodat de wachtlijst beperkt blijft.

**Heeft u nog vragen?**

Neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie of met uw behandelend arts. Tijdens het onderzoek vertelt de laborant steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan ook vragen stellen.

### **Telefonisch contact**

De afdeling Radiologie is bereikbaar via telefoonnummer:  
0543 54 46 20, op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur.

### **Geheimhouding en recht op privacy**

Alle medewerkers van ons ziekenhuis hebben een geheimhoudingsplicht. Verder heeft u als patiënt recht op privacy. Uitgebreide informatie hierover kunt u vinden in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt'. Deze is verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Daarnaast is deze folder te vinden op: [www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)

Bezoekadres:  
Beatrixpark 1  
7101 BN Winterswijk

Postadres:  
Postbus 9005  
7100 GG Winterswijk

T 0543 54 44 44  
F 0543 52 23 95  
[info@skbwinterswijk.nl](mailto:info@skbwinterswijk.nl)  
[www.skbwinterswijk.nl](http://www.skbwinterswijk.nl)