

# Kleurendoppler echografie / Duplex

Informatie voor patiënten die een echografie van de  
bloedvaten moeten ondergaan

*Informatie*  
voor patiënten

**In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot het laten maken van een kleurendoppler op de afdeling radiologie van CWZ. Bij dit onderzoek worden uw bloedvaten met behulp van geluidsgolven (echo) onderzocht. Deze folder informeert u over de gang van zaken bij het onderzoek.**

## **Melden**

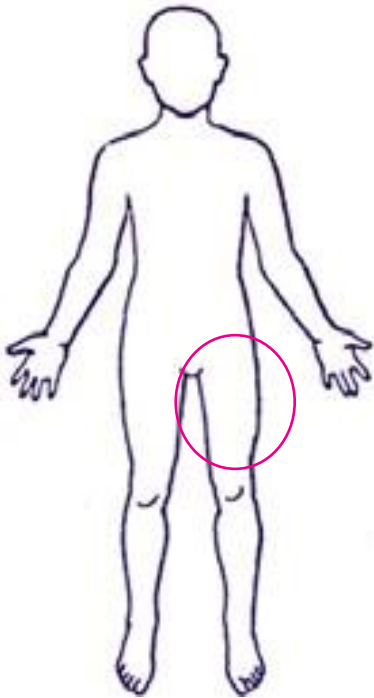
U meldt zich 10 minuten vóór de afgesproken tijd aan bij Meldpunt 3B voor administratieve handelingen. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. De laborant haalt u op en brengt u naar een kledkamer naast de onderzoekkamer.

## **Onderzoek**

- Een speciaal hiervoor opgeleide radiodiagnostisch laborant verricht het onderzoek. Dit gebeurt in samenspraak met een radioloog. Dit is een arts die is gespecialiseerd in röntgenonderzoek en echografie.
- Met een klein apparaat (een transducer) worden geluidsgolven het lichaam ingezonden.
- Om de geluidsgolven het lichaam in te geleiden wordt er gel op de huid aangebracht.
- Het geluid wordt door de organen in verschillende frequenties teruggekaatst.
- Deze teruggekaatste geluidsgolven worden weer opgevangen en tot een beeld gevormd. Dit beeld is op een beeldscherm zichtbaar. De vorm van het bloedvat en de stroomsnelheid van het bloed kunnen hiervan afgelezen worden.
- Van het beeldscherm worden vervolgens foto's gemaakt. Het onderzoek is pijnloos en er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen.
- De duur van het onderzoek is afhankelijk van het bloedvat dat onderzocht wordt en kan 30 minuten tot 1,5 uur duren.

## **Kleding**

Bij het onderzoek wordt tot hoog in de lies gescand. Wij adviseren om een slip in plaats van een boxershort te dragen.



### **Complicaties/bijwerkingen**

Er zijn geen bijwerkingen van dit onderzoek bekend.

### **Vragen**

Als u na het lezen nog vragen heeft, neem dan contact op met de afdeling radiologie of met uw behandelend arts. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt aan hem/haar ook vragen stellen.

### **Uitslag**

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft het resultaat door aan de behandelend arts. De behandelend arts brengt u op de hoogte van de resultaten.

### **Bericht van verhindering**

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd? Bel dan zo snel mogelijk de afdeling radiologie. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

### **Afspraak**

Uw afspraaktijd is: .....

## **Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

### **Afdeling radiologie (B50) Melden bij Meldpunt 3B**

Telefoon algemeen(024) 365 74 31  
Telefoon CT/MRI scan (024) 365 74 30  
Telefoon angiografie (024) 365 74 86

Website: [www.radiologie.cwz.nl](http://www.radiologie.cwz.nl)