

## ECHOCARDIOGRAM / DOPPLERCARDIOGRAM

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over een echocardiogram/dopplercardiogram. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

### Doel van het onderzoek

Bij dit onderzoek wordt met behulp van geluidsgolven informatie verkregen over de structuur en het functioneren van het hart en de hartkleppen. Het uitgezonden en ontvangen geluid geeft ook informatie over de snelheid en de stroomrichting van het bloed dat door het hart stroomt (= dopplercardiogram).

### Vorbereiding op het onderzoek

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken. U kunt uw medicijnen, indien van toepassing, zoals gebruikelijk innemen, tenzij uw behandelend arts iets anders met u heeft afgesproken.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis  
Ruwaard van Puttenweg 500  
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88  
E [info@rpz.nl](mailto:info@rpz.nl)  
I [www.rpz.nl](http://www.rpz.nl)



### **Het onderzoek**

U wordt verzocht het bovenlichaam te ontbloten en op een onderzoekstafel te gaan liggen. Nadat 3 elektroden zijn aangebracht om uw hartslag te registreren, gaat u op uw linkerzij liggen.

Op een zendertje (transducer) wordt gel aangebracht voor een goede geleiding van de geluidsgolven. De hartfunctielaborant plaatst de zender op de huid. Deze zendt geluid uit naar het hartgebied. Hierdoor wordt het hart in beeld gebracht en de snelheid van de bloedstroom zichtbaar gemaakt. Door de versterker aan te zetten, wordt de bloedstroom ook hoorbaar.

Tijdens het onderzoek wordt het licht in de behandelkamer gedimd voor een duidelijk beeld op de monitor.

Het onderzoek is volkomen pijnloos.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Na het onderzoek**

Na afloop van het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. Gebruik van eigen auto of openbaar vervoer is geen enkel probleem.

### **Bijwerkingen**

Dit onderzoek kent geen bijwerkingen.

### **De uitslag**

De uitslag van het onderzoek ontvangt u van uw behandelend arts bij uw volgende bezoek. Indien u bent opgenomen in het ziekenhuis, ontvangt u de uitslag van uw behandelend arts of de zaalarts tijdens de dagelijkse visiteronde.

### **Verhinderung**

Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, meldt u dit dan zo spoedig mogelijk bij de medewerkers van de polikliniek Cardiofunctie. In uw plaats kan dan een andere patiënt worden geholpen.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de medewerkers van de polikliniek Cardiofunctie. Zij zijn op werkdagen van 09.00 tot 16.00 uur bereikbaar via telefoonnummer (0181) 65 84 28.

Als u in het ziekenhuis bent opgenomen kunt u met uw vragen terecht bij een verpleegkundige van de afdeling waar u verblijft.

