

# Hartfunctie- onderzoek



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder over het hartfunctieonderzoek of ventriculografie geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. U vindt hier ook wat meer informatie over wat we van u verwachten om het onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Het nemen van de het hartfunctieonderzoek is veilig en pijnloos. Hebt u nog vragen? Wij geven u graag antwoord. Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u terecht bij de dienst facturatie (051 23 76 66 of [factuur@azdelta.be](mailto:factuur@azdelta.be))

Het team nucleaire geneeskunde

## 1 Doel van het onderzoek

Een ventriculografie is een onderzoek naar de pompfunctie van het hart. Er wordt berekend hoeveel bloed het hart kan wegpompen. Om het bloed in het hart zichtbaar te maken, dienen we een kleine dosis radioactief gemerkte stof toe.

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. U hoeft niet nuchter te zijn voor het onderzoek. Het onderzoek bestaat uit 2 delen met een wachttijd van ongeveer 20 minuten. De totale duur van het onderzoek is ongeveer 1 uur.

## 2 Verloop van het onderzoek

- **Deel 1:** u ontvangt met een tussentijd van 20 minuten 2 inspuitingen, waarbij tevens een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte stof wordt toegediend via een injectie in de arm.
- We respecteren een **wachttijd** van 20 minuten zodat het product kan opgenomen worden door het bloed. Die wachttijd kunt u doorbrengen in de wachtzaal van de dienst.

- **Deel 2:** het onderzoek gebeurt met een electrocardiogram. Deze stemt het nemen van de foto's af op het ritme van het kloppende hart. Dit duurt ongeveer 15 minuten. Het is belangrijk om zo stil mogelijk te blijven liggen.

## 3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek, voor u de afdeling verlaat en maakt een verslag. Dit verslag wordt doorgezonden naar de arts die u behandelt. Hij/ zij zal u het resultaat van het onderzoek medelen en indien nodig de gepaste therapie starten.

Uw foto's zijn digitaal beschikbaar op PACSonWEB via <http://rx.azdelta.be>. Om deze te bekijken vraagt u het best het referentienummer aan de verpleegkundige.

## 4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om dit onderzoek uit te voeren tijdens de **zwangerschap!** Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.
- Verwittig ons zeker als u **borstvoeding** geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de baby te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na het onderzoek niet aanleggen kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u zeker bijkomende informatie.
- De gebruikte radioactiviteit wordt steeds zo laag mogelijk gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten verwaarloosbaar is, en niet opweegt t.o.v de diagnostische info die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 1 dag praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. Daarom is het beter om de **eerste 12 uur** na het onderzoek langdurig nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De

gewone verzorging mag uiteraard wel.

- Als u **incontinent** zou zijn, of u een incontinent persoon verzorgt die een onderzoek op de nucleaire geneeskunde onderging, was en ontsmet dan gedurende 24 uur na het onderzoek goed de handen, zeker na de aanraking van incontinentiemateriaal. Ook wordt gebruikt incontinentiemateriaal het best apart geplaatst in een zone met weinig passage om vervolgens mee te geven met gewoon huisvuil.

### **Uw afspraak voor een hartfunctieonderzoek**

Op ..... / ..... / ..... om ..... uur

## **Contact**

Dienst nucleaire geneeskunde

**t** 051 23 77 43

### **Artsen**

Dr. Kristien Casier

Dr. Liesbet De Ceuninck

Dr. Kristoff Muylle

Dr. Nele Lips

Dr. Evelyn Vranken

[www.azdelta.be](http://www.azdelta.be)

*Bron: dienst nucleaire geneeskunde*