

# ► Myocard-scintigrafie

(Mibi-Dobutamine)

## 1. Doel van het onderzoek

Tijdens dit onderzoek wordt de doorbloeding van het hart vergeleken bij rust en na toediening van medicatie.

Het onderzoek bestaat uit twee delen.

## 2. Voorbereiding

Voor dit onderzoek moet u **nuchter** zijn: niets eten of drinken.

**Als u diabetespatiënt bent, meld dit dan bij het maken van de afspraak.**

**Breng uw eigen glucometer mee en druivensuiker of iets om te eten in geval van hypoglycemie.**

**Noteer uw ochtendwaarde (glycemie) en geef dit af aan de verpleegkundige.**

U mag 24 uur voor het onderzoek geen cafeïne houdende voedingsmiddelen gebruiken zoals koffie, thee, chocolade, bananen en cola.

## 3. Dag van het onderzoek

U komt **nuchter** naar het ziekenhuis.

Breng uw elektronische identiteitskaart en de aanvraag van uw behandelend arts mee.

Schrijf u een half uur voor het afgesproken uur in aan de inschrijvingskiosk, rechts naast de infobalie als u het ziekenhuis binnenkomt.

Na de inschrijving gaat u naar **wachtzaal 10** op de eerste verdieping (polikliniek)

Voorzie eventueel een maaltijd.

Totale duurtijd van het onderzoek 2 uur.

## 4. Verloop van het onderzoek

**Deel 1** vindt plaats op de **consultatie cardiologie. (wachtzaal 10)**

- 1) Er wordt een electrocardiogram genomen. De zuigelektroden blijven aanwezig zodat uw hartritme constant gevolgd kan worden.
- 2) U bloeddruk wordt regelmatig genomen.
- 3) De verpleegkundige plaatst een infuus in uw arm. Via dit infuus wordt traag medicatie (Dobutamine) toegediend. Dit kan een gejaagd gevoel geven.
- 4) Na enkele minuten wordt eveneens de speurstof (99m Tc-sestamibi) ingespoten. Deze stof is licht radioactief, maar niet schadelijk en veroorzaakt geen allergische reacties. Toch wordt aangeraden om zo min mogelijk met zwangere vrouwen of kinderen jonger dan tien jaar in contact te komen de eerste 24 uur na het onderzoek. Na het inspuiten van de speurstof kunt u een slechte smaak in de mond ervaren. Dit is van voorbijgaande aard.
- 5) U betaalt de raadpleging op het secretariaat cardiologie en gaat onmiddellijk naar de dienst nucleaire

geneeskunde. Hier krijgt u een chocomelk om te drinken. Dan kan u uw medicatie die u bij het ontbijt neemt innemen.

**Deel 2** vindt plaats op nucleaire geneeskunde. Hier maakt men de opnamen na inspanning. Dit duurt ongeveer een 15-tal minuten. Het is belangrijk dat u heel stil ligt. De camera beweegt zich boven u en vangt de straling op van het product dat zich in uw hartspierweefsel bevindt. Hierdoor ontstaat er een beeld van de doorbloeding van uw hartspierweefsel. De verpleegkundige zal u meedelen wanneer u moet terugkomen voor de opnamen in rust (meestal is dit na 2 à 3 dagen). Deze opnamen gebeuren ook op de dienst **nucleaire geneeskunde.**

## 5. Resultaten

De resultaten van het onderzoek worden naar uw behandelende arts verstuurd.

## Hebt u vragen of opmerkingen?

Spreek de verpleegkundige van de dienst aan. Zij of hij zal u met raad en daad bijstaan.

### Contactinfo

Polikliniek cardiologie

03 650 50 54



Versie: / 10-2019  
policardio

**AZ Klina**  
Augustijnslei 100  
2930 Brasschaat  
T +32 3 650 50 50  
info@klina.be  
www.azklina.be



Myocard-  
scintigrafie  
Mibi Dobutamine  
*Informatiebrochure*

