

► Myocard-scintigrafie

(Mibi-fiets)

1. Doel van het onderzoek

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

Het onderzoek bestaat uit twee delen.

2. Voorbereiding

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

24uur voor het onderzoek geen cafeïnehoudende voedingsmiddelen gebruiken zoals: koffie thee, chocolade, bananen en cola, geen Theophyline®(Xanthium), Cedocard® of Coruno® nemen de dag van het onderzoek.

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.

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.

Ook de medicatie die u neemt bij het ontbijt mag u meebrengen.

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. U bloeddruk wordt regelmatig genomen.
- 2) De verpleegkundige plaatst een infuus in uw arm.
- 3) U neemt dan plaats op de fiets, de elektroden en bloeddrukmeter worden opnieuw aangebracht. U moet dan fietsen tegen een bepaalde snelheid, waarbij u voelt dat de weerstand iedere minuut zwaarder wordt, alsof u bergop fietst. U moet dit zo lang mogelijk volhouden.
- 4) Bij maximale inspanning spuit de verpleegkundige de speurstof (99mTc-mibi) in. Na de injectie moet u nog 1 minuut tegen weerstand verder fietsen. Deze stof is licht radioactief, maar niet schadelijk en veroorzaakt geen allergische reacties. U kan wel

een slechte smaak in de mond ervaren. Dit is van voorbijgaande aard. Geen contact met kinderen/zwangere vrouwen gedurende 24u.

- 5) Na het toedienen van de speurstof verwijdert de verpleegkundige het infuus. Na het toedien van de speurstof worden uw hartritme en bloeddruk nog enkele minuten gevolgd. Nadien verwijdert de verpleegkundige de zuigelektroden evenals de bloeddrukmeter.
- 6) U moet niets betalen de rekening wordt u achteraf toegestuurd. U 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

Auteur: policardio, V.U. Hoofddarts

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

AZ Klina
▶ voluit voor zorg



Myocard-
scintigrafie

Mibi fiets

Informatiebrochure

AZ Klina
▶ voluit voor zorg