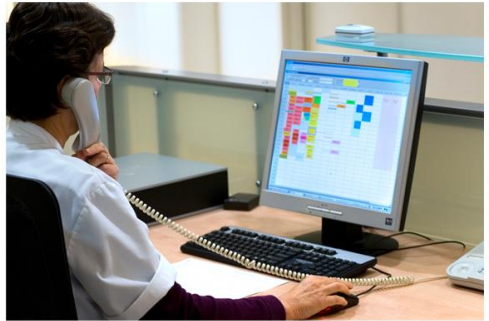


# PET scan hart



*Verbeeten* **Nucleaire Geneeskunde**

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van het hart. Dit onderzoek heet: "FDG-PET scan Myocard". Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

### **Waarom dit onderzoek?**

Dit onderzoek brengt de werking van uw hart in beeld.

### **Wat moet u doen voor het onderzoek?**

Inspanning:

- Verricht vanaf 2 dagen voor het onderzoek geen zware lichamelijke inspanningen. U mag ook niet per fiets naar Instituut Verbeeten komen.

Eten en drinken:

- De avond voor het onderzoek mag u geen vetrijke maaltijd eten.
- De ochtend van het onderzoek moet u een licht ontbijt eten. Een licht ontbijt is bijvoorbeeld een beschuit of witte boterham met suiker of jam en een glas water of vruchtensap.
- Eet en drink zeker geen vette etenswaren (zoals kaas, spek, chocolademelk, koffiemelk en slagroom).

Medicijnen:

- Uw medicijnen kunt u gewoon gebruiken.
- Wanneer de arts het nodig vindt, krijgt u het medicijn lorazepam. Dit medicijn ontspant uw spieren. Als u dit medicijn krijgt, mag u geen auto rijden.

Overig:

- Vul bijgevoegde vragenlijst in en breng deze mee.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.
- Spreek op de dag van dit onderzoek geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.

### **Hebt u suikerziekte?**

Neem contact met ons op voor aanvullende uitleg via telefoonnummer 013 – 594 77 16.

### **Waar moet u zich melden?**

Meld u bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten. Volg bij de hoofdingang de borden afdeling 9.

## **Hoe gaat het onderzoek?**

### **Vorbereiding van het onderzoek:**

- De voorbereiding voor het onderzoek duurt ongeveer 3 uur.
- Eerst krijgt u een capsule acipimox en een tablet acetylsalicylzuur. Acipimox kan bijwerkingen geven zoals jeuk en roodheid van de huid. Om deze bijwerkingen tegen te gaan krijgt u een tablet acetylsalicylzuur.
- Na 30 minuten krijgt u een tweede capsule acipimox.
- Weer 30 minuten later krijgt u een lunch die u moet opeten.
- Een uur na de lunch gaat u op een bed liggen.
- U krijgt een infuus in uw arm en wij bepalen het suikergehalte in uw bloed.
- Hierna krijgt u een radioactieve stof toegediend. Ook krijgt u via het infuus vocht toegediend.
- Na de toediening bent u 30 minuten alleen. Via een camera kunnen wij u zien.
- Na 45 min is de radioactieve stof goed opgenomen in uw lichaam en kunnen wij de scan maken.

### **Het maken van de scan:**

- Het maken van de scan duurt ongeveer 20 minuten.
- U moet het bovenlichaam ontbloten.
- U krijgt plakkers op uw borst om een hartfilmpje (ECG) te maken.
- U ligt op een onderzoekstafel.
- Deze tafel schuift door de PET-CT scanner.
- U moet stil blijven liggen en de instructies van de laboranten goed opvolgen.
- De nucleair geneeskundige beoordeelt de foto's. Als het nodig is worden nog aanvullende foto's gemaakt. Anders is het onderzoek klaar.

## **Zijn er bijwerkingen?**

Er zijn geen bijwerkingen bekend.

## **Is de radioactiviteit gevaarlijk?**

U krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving.

## **Wanneer krijgt u de uitslag?**

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

## **Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?**

Bel ons als u zwanger bent of borstvoeding geeft.  
Telefoonnummer 013 – 594 77 16.

**Bent u verhinderd?**

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

**Hebt u vragen?**

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij het onderzoek aanwezig is. U kunt ook bellen of mailen.

Telefoonnummer: 013 – 594 77 16

Email: nucleaire@bvi.nl



Instituut Verbeeten  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg  
T 013-594 77 77  
[www.verbeeten.nl](http://www.verbeeten.nl)

versie: December 2016