



Afdeling Nucleaire Geneeskunde

## Myocardperfusiescan na dobutamine

Onderzoek van het hart

**U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor bovenstaand onderzoek. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest. Bent u niet goed voorbereid, bestaat de kans dat het onderzoek niet door kan gaan.**

### Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek laat de doorbloeding van uw hart zien.

### Vorbereiding op het onderzoek



- Uw behandelend arts vertelt u of u moet stoppen met medicijnen voor het hart.
- Tot 4 uur voor uw aanmeldtijd mag u een lichte maaltijd eten. Een lichte maaltijd is bijvoorbeeld een beschuit of cracker met zoet beleg. Hierbij mag u alles drinken.
- Hierna mag u niet meer eten. U mag alleen nog water drinken.
- Neem één of meerdere boterhammen met vet beleg mee, bijvoorbeeld met kaas of worst.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

### Het onderzoek

#### Waar moet u zich melden en legitimeren?

Meld u zich op afdeling 1C, ICU/CCU, locatie TweeSteden van het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis in Tilburg. Toon daar uw legitimatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). Op afdeling 1C vindt het eerste deel van het onderzoek plaats.

#### Het eerste deel van het onderzoek

- Tijdens het onderzoek ligt u op een bed.
- U krijgt plakkers op uw borst en u krijgt een infuus.
- Wij meten elke 2 minuten uw bloeddruk en maken een hartfilmpje (ECG).
- Daarna krijgt u via het infuus Dobutamine toegediend. Dobutamine versnelt uw hartslag en bootst een inspanning van het lichaam na.
- Daarna krijgt u via het infuus een radioactieve stof toegediend.
- Wij meten nog een keer uw bloeddruk.
- Daarna mag u uitrusten op het bed.



- De radioactieve stof moet 90 minuten inwerken.
- In dit uur moet u uw boterham eten.
- Daarna drinkt u 3 bekertjes water.

Hierna begeleidt een medewerker van deze afdeling u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde in Instituut Verbeeten. Hier vindt het tweede deel van het onderzoek plaats.

### **Het tweede deel van het onderzoek**

- Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten wordt de scan van uw hart gemaakt.
- De laborant vraagt u om het bovenlichaam in de kleedkamer te ontbloten. Vrouwen mogen tijdens de scan een loszittend hemd aanhouden.
- U krijgt van ons een beker bruisend water. Deze drinkt u net voor het maken van de scan.
- Tijdens het maken van de scan ligt u op een smal bed. U ligt met de armen omhoog. Het is belangrijk dat u stil ligt.
- De camera draait in kleine stapjes om u heen. Dit duurt 10 minuten.

### **Duur van het onderzoek**

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2,5 uur.

## **Veelgestelde vragen**

### **Mag u begeleiding meenemen?**

U mag een volwassen begeleider meenemen. Deze begeleider mag niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Wij vragen begeleiders in de wachtruimte te wachten.

### **Zijn er bijwerkingen?**

Tijdens het toedienen van de Dobutamine kunt u het warm krijgen of kunt u hartkloppingen krijgen. Ook kunt u licht benauwd worden of pijn op de borst krijgen. Meld dit altijd aan de arts die bij het onderzoek aanwezig is. Voor de veiligheid meten wij tijdens het onderzoek uw bloeddruk, uw hartritme en we registreren uw ECG continu.

### **Is de radioactieve stof gevaarlijk?**

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

### **Gaat u de komende weken met het vliegtuig op reis?**

Besprek dit met de medewerker van de balie Nucleaire Geneeskunde. Wanneer het nodig is, zorgen wij voor een 'vliegbrief'. Deze brief geeft uitleg en is een bewijs dat radioactiviteit bij u is toegediend.

### **Van wie krijgt u de uitslag?**

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

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

Neem contact met ons op als u zwanger bent of borstvoeding geeft.



### **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.

### **Waar kunt u parkeren?**

Voor patiënten en begeleiders is parkeerruimte gereserveerd naast de hoofdingang van Instituut Verbeeten. De kosten voor parkeren zijn € 2,00 per bezoek. Houd bij het verlaten van het parkeerterrein bij de slagboom uw betaalpas voor de kaartlezer. Het intoetsen van uw pincode is niet nodig. De slagboom gaat open als uw betaling is goedgekeurd.

### **Contactgegevens**

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij uw afspraak aanwezig is. U kunt ook bellen of e-mailen.

Telefoonnummer:

013 – 594 77 16

E-mail:

[nucleaire@bvi.nl](mailto:nucleaire@bvi.nl)

Verbeeten Tilburg  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg

Verbeeten Breda  
Hogeschoollaan 4  
4818 CR Breda

Verbeeten Den Bosch  
Deutersestraat 2b  
5223 GV Den Bosch