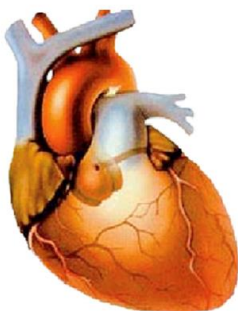


Onderzoek van het hart

Myocardscan met Dobutamine



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van het hart. Dit onderzoek heet "Myocardscan met Dobutamine". Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek laat de doorbloeding van uw hart zien.

Wat moet u doen voor het onderzoek?

- Uw behandelend arts vertelt u of u moet stoppen met medicijnen voor het hart.
- Tot 4 uur voor uw afspraaktijd 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 een boterham met vet beleg mee. Bv een boterham met kaas of worst.
- Spreek op de dag van dit onderzoek geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

Waar moet u zich melden?

Meld u op afdeling 1C, ICU/CCU in het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, locatie ETZ TweeSteden in Tilburg. Op afdeling 1C vindt het eerste deel van het onderzoek plaats. 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.

Hoe gaat het onderzoek?

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 nog een beker water.

Het tweede deel van het onderzoek:

- Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten worden de foto's van uw hart gemaakt.
- U krijgt van ons een klein flesje Spa Rood. De Spa Rood drinkt u net voor het maken van de foto's.
- Tijdens het maken van de foto's 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.

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 radioactiviteit gevaarlijk?

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

Gaat u binnenkort met het vliegtuig op reis? Bespreek 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.

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

versie: april 2022