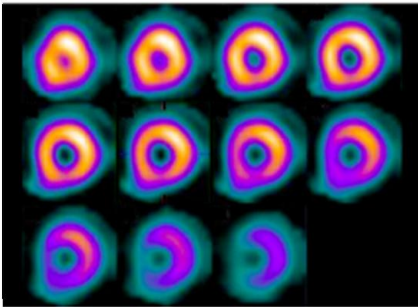
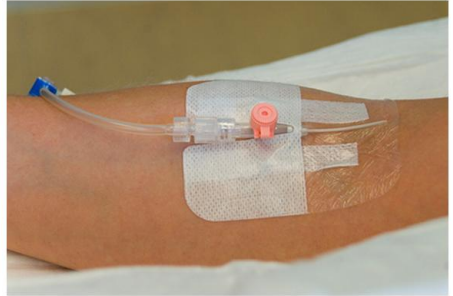


Onderzoek van het hart

Dobutamine onderzoek



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een hartonderzoek. Dit onderzoek vindt op twee verschillende dagen plaats. Het rustonderzoek (vindt plaats in het Instituut Verbeeten) en het dobutamine-onderzoek ((vindt plaats in het TweeSteden Ziekenhuis). Deze folder geeft u informatie over het dobutamine-onderzoek. De informatie over het rustonderzoek is in een aparte bijlage toegevoegd.

Doel

Informatie verkrijgen over de doorbloeding van de hartspier.

Vorbereiding

- Mogelijk moet u stoppen met het gebruik van bepaalde medicijnen voor het hart. Uw behandelend arts zal u dit, indien nodig, vertellen.
- Vier uur voor de afgesproken tijd kunt u een lichte maaltijd gebruiken (besluit of cracker met zoet beleg). Daarna mag u niet meer eten.
- Het is toegestaan om tot vóór het onderzoek water te drinken.
- Wij raden u aan om iets te eten mee te nemen.
- Als u **zwanger** bent of denkt te zijn meldt dit dan voor aanvang van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd op afdeling 5c van het TweeSteden Ziekenhuis in Tilburg. Terwijl u op een bed ligt, worden er plakkers op uw borst geplakt om een hartfilmpje (ECG) te maken. Door de verpleegkundige wordt er een infuus ingebracht (een

slangetje in de arm ader, waardoor vloeistoffen kunnen worden toegediend). Uw bloeddruk wordt regelmatig gemeten en er wordt een ECG (hartfilmpje) gemaakt. Door het infuus wordt gedurende een aantal minuten dobutamine toegediend. Dobutamine is een medicijn dat de hartslag versnelt waardoor een inspanning van het lichaam wordt nagebootst. Tijdens de toediening van dobutamine kunt u het warm krijgen, hartkloppingen krijgen of u kunt licht benauwd worden. In sommige gevallen kunt u pijn op de borst krijgen; dit moet u altijd aan de arts melden. Daarna wordt via het infuus de radioactieve vloeistof toegediend. De bloeddruk wordt nog een keer gemeten, waarna u liggend kunt uitrusten op het onderzoeksbed. De radioactieve stof moet één uur inwerken. Tijdens deze wachttijd krijgt u water en melk of chocolademelk aangeboden.

Het maken van de foto gebeurt op de afdeling nucleaire geneeskunde in het Instituut Verbeeten. Middels een rolstoel wordt u naar het Instituut Verbeeten gebracht. Dit vervoer wordt bij voorkeur verricht door een begeleider die u zelf meebrengt, anders zal dit door de verpleegkundige geschieden. De foto's worden liggend op een smal bed gemaakt. De camera draait hierbij in kleine stapjes, gedurende ongeveer twintig minuten, om u heen. Het is belangrijk dat u tijdens de opnamen stil blijft liggen.

Risico's

Het onderzoek is niet gevaarlijk omdat de gebruikte hoeveelheid radioactiviteit gering is en de stoffen snel uit het lichaam verdwijnen. Het stralingsrisico is niet groter dan bij een röntgenonderzoek.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u eten en drinken wat u gewend bent. Na het onderzoek kunt u weer gewoon naar huis of naar uw werk.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Praktische informatie

- We verzoeken u de bijgeleverde vragenlijst in te vullen en mee te nemen.
- Als u last van claustrofobie (engtevrees) heeft, laat ons dit tijdig weten.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit...

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎013-594 77 77

versie: januari 2011