



Patiënten informatie myocardperfusiescintigrafie

- Wat is een myocardperfusiescintigrafie?

Een myocardperfusiescintigrafie is een beeldvormend onderzoek dat afwijkingen kan aantonen aan de doorbloeding van de hartspier en de werking-pompfunctie van het hart. Het wordt uitgevoerd na de toediening van een licht radioactief product. Het onderzoek wordt aangevraagd door uw verwijzende arts wanneer die oordeelt dat dit onderzoek nuttig kan zijn voor uw diagnose en/of behandeling.

- Voorbereiding voor het onderzoek.

Er is geen enkele voorbereiding nodig. U hoeft niet nuchter te zijn en mag uw gebruikelijke medicatie gewoon innemen tenzij uw verwijzende arts/cardioloog vraagt dit niet te doen. Bij aankomst in het ziekenhuis dient u zich eerst in te schrijven aan de onthaalbalie en moet u de aanvraagbrief van uw verwijzende arts en identiteitskaart meebrengen. Zorg er voor dat u tijdig aanwezig bent! Indien u een afspraak niet kan nakomen vragen wij u om ons tijdig te verwittigen. U mag NIET ZWANGER zijn voor dit onderzoek. Indien u borstvoeding geeft krijgt u de nodige instructies van de arts nucleaire geneeskunde.

- Uitvoering van het onderzoek.

Bij aankomst op de afdeling krijgt u uitleg door de medewerker die uw onderzoek uitvoert. Voor de inspuiting van het product wordt er een ader aangeprikt en een infuus geplaatst.

Het onderzoek van het hart kan uitgevoerd worden na een inspanning of in rust. Wanneer uw arts een onderzoek wenst na inspanning/dobutaminebelasting EN een onderzoek in rust moet u er rekening mee houden dat deze 2 onderzoeken op 2 verschillende dagen zullen plaatsvinden. Uw behandelende arts beslist welke procedure uitgevoerd zal worden.

1. *Myocardperfusiescintigrafie bij inspanning:* U zal een fietsproef moeten afleggen om uw hartritme tot het gewenste inspanningsniveau te brengen.
2. *Myocardperfusiescintigrafie bij dobutaminebelasting:* Door middel van een medicijn zal uw hartritme langzaam worden opgedreven tot het gewenste inspanningsniveau bereikt wordt.
3. *Myocardperfusiescintigrafie in rust:* Er is geen voorafgaande inspanning vereist. De doorbloeding van de hartspier wordt beoordeeld op rustniveau.

De beide types inspanningsproeven gebeuren onder continu monitoring van uw hartritme en bloeddruk. Hierna wordt een kleine hoeveelheid radioactief product ingespoten. Hierbij ervaart u geen nevenwerkingen. Na de injectie moet u 10 minuten in de wachtzaal wachten voor de scan kan worden uitgevoerd. Hier vragen wij u om melk of chocomelk en water te drinken. Indien u geen melkproducten verdraagt, kan u een boterham meebrengen om na het onderzoek op te eten. Het drinken of eten zullen ervoor zorgen dat de beelden van goede kwaliteit zijn. De opnames zelf duren ongeveer 20 minuten. Het is raadzaam om sieraden en grote metalen voorwerpen vooraf te verwijderen.



De opnames zelf gebeuren in rugligging met de armen boven het hoofd gestrekt. Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de opnames.

Als er bijzondere aandachtspunten zijn, vragen we u dit op voorhand te melden (bijvoorbeeld claustrofobie, angst, veel pijn, aanwezigheid van een blaassonde, ...) zodat het onderzoek voor u in de beste omstandigheden kan uitgevoerd worden. Onze medewerkers zullen u helpen waar nodig.

- Na het onderzoek.

Na de controle van de beelden door de arts wordt het infuus verwijderd en zal u onze afdeling mogen verlaten. De resultaten van het onderzoek zullen aan uw verwijzende arts worden meegedeeld.

U gaat geen last hebben na het onderzoek en kan zelf met de auto en/of fiets rijden of het openbaar vervoer nemen.

- Hebt u nog vragen?

Aarzel niet om ons te bellen op 014/71.22.95

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van, het H. Hartziekenhuis Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Datum laatste aanpassing: 21 november 2017
Naam auteur / verantwoordelijke: Dr. M. Gysen
Kwalificaties auteur: Arts nucleaire geneeskunde