

De gammacamera

Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt, heet een gammacamera. U ligt niet in een tunnel. Door de radioactieve vloeistof kan met een gammacamera uw hart zichtbaar gemaakt worden.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt. Het maken van de beelden duurt tijdens beide onderzoeken ongeveer een half uur.

Dag 2: het rustonderzoek

De volgende dag komt u terug voor het onderzoek van uw hart tijdens rust. Dit onderzoek vindt op dezelfde wijze plaats als het inspanningsonderzoek. Tijdens het rustonderzoek vindt echter geen fietstest plaats.

Na het inspuiten van de radioactieve vloeistof moet het product even inwerken.

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 2 à 2,5 uur, voorzie dus voldoende tijd.

Na beide onderzoeken

Binnen 24 uur is de radioactieve vloeistof weer uit uw lichaam verdwenen. De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd en de huisarts. Hij/zij bespreekt de uitslag met u.

Arten Cardiologie

- Dr. Sofie Brouwers
- Dr. Koen De Schouwer
- Dr. Marco Malakzadeh
- Dr. Najib Ryshten
- Dr. Jerrold Spapen
- Prof. dr. Guy Van Camp
- Dr. Jielis Visser

AZ Sint-Maria | **Cardiologie**
Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle
☎ 02 363 66 08 | www.sintmaria.be

Artsen Nucleaire geneeskunde

- Dr. Nicolas Dumarey
- Dr. Ilse Mertens

Dienst Nucleaire geneeskunde

☎ 02 363 64 10 | blok C, verdieping -1

Verpleegafdeling inwendige geneeskunde D2

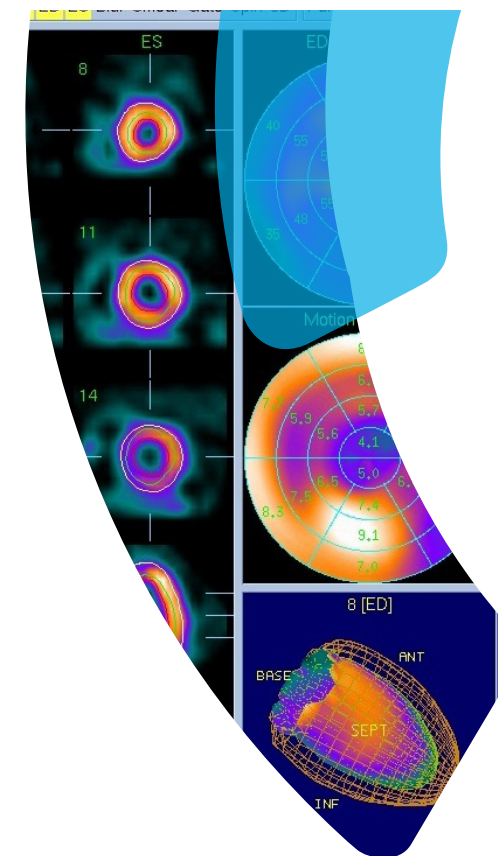
☎ 02 363 65 70 | blok B, verdieping +2



Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw
ond. nr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Halle
tel. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10
www.sintmaria.be



Myocardscintigrafie

Informatiefolder voor patiënten.

Indien u nog vragen hebt, aarzel dan niet om deze te stellen aan de artsen of verpleegkundigen.



Sint-Maria Halle
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Beste patiënt

Bij u wordt een myocardscintigrafie voorzien, welke zal plaatsvinden op de afdeling Nucleaire geneeskunde. Een myocardscintigrafie geeft informatie over de doorbloeding, de beweging van de wanden en de pompfunctie van uw hartspier na inspanning en tijdens rust. Dit kan uw arts belangrijke informatie verschaffen over mogelijke afwijkingen van uw hart en richting geven bij de behandeling, die al dan niet zal moeten aangepast worden.

Vorbereitung

- Cafeïne kan de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Daarom mag u **24 uur voor het onderzoek geen cafeïne** meer gebruiken. (zie ook: "Let op!")
- Sommige medicijnen kunnen de uitslag van dit onderzoek beïnvloeden. **Uw cardioloog of behandelend arts vertelt u welke medicijnen u tijdelijk niet mag innemen.**
- Als u **Persantin®** (dipyridamol) gebruikt, moet u hiermee 48 uur voor het onderzoek stoppen.
- De **ochtend van het onderzoek** moet u nuchter zijn.
- De **dag van het onderzoek mag u niet roken.**

- Indien het inspanningsonderzoek d.m.v. de fietsproef gebeurt, moet u tijdens het onderzoek fietsen op een hometrainer. Daarom raden wij u aan om **gemakkelijke kleding en schoenen** te dragen.
- Wij raden u aan om op de dag van het onderzoek geen **halskettingen** te dragen, omdat deze in de weg zullen zitten.

Let op!

24 uur voor het onderzoek mag u geen cafeïne meer gebruiken. De uitslag van het onderzoek kan door de cafeïne namelijk onbetrouwbaar zijn. Voorbeelden van **producten waar cafeïne in zit en die u dus niet mag gebruiken:**

- Koffie (ook geen cafeïnevrije koffie)
- Thee alle soorten)
- Cola (geen enkele variant)
- Chocolade, chocolademelk of andere producten waar chocolade in verwerkt is
- Energy drank (vb. Red Bull)
- Paracetamol met cafeïne
- Banaan

Als u toch iets met cafeïne heeft gegeten of gedronken kan het onderzoek niet doorgaan!

U wordt dan weer op de wachtlijst geplaatst.

Het onderzoek

Dag 1: het inspanningsonderzoek

De medisch nucleair medewerker brengt een infuus in een bloedvat in uw arm in; daarna gaat u naar een andere ruimte, waar de medewerker u vaagt uw bovenlichaam te ontbloten. Vervolgens worden **op uw borst ECG-zuignappen aangebracht**, zodat er een hartfilmpje gemaakt kan worden.

Tijdens het inspanningsonderzoek bent u aangesloten op een ECG-monitor waarmee uw hartritme wordt gecontroleerd. Tijdens het onderzoek wordt ook uw bloeddruk meerdere keren gemeten. Het inspanningsonderzoek begint met een fietstest. Als u niet in staat bent om te fietsen, of in sommige andere gevallen, krijgt u een medicijn (Persantin®) toegediend via het infuus. Dit medicijn verwijdt de kransslagaders en bootst een lichamelijke inspanning na. Op het moment van maximale inspanning of na toediening van Persantin® wordt er een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof via het infuus toegediend. Hier merkt u niets van. De radioactieve vloeistof is niet gevaarlijk voor u en uw omgeving. Na het inspuiten van deze vloeistof moet u nog één minuut doorfietsen.

U krijgt vervolgens twee glazen melk of water te drinken. Dit is om de kwaliteit van de foto's te verbeteren. Het is nodig uw bovenlichaam weer te ontbloten. Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 2 uur.