

cardiologie

MIBI-scan (hartscintigrafie)





Beste patiënt,

De behandelend cardioloog heeft jou doorverwezen voor verder onderzoek van jouw hart door middel van een MIBI-scan.

Dit onderzoek gebeurt op 2 aparte dagen.



Afspraak 1 is gepland op / / om uur en gebeurt in 2 fasen:

- op de raadpleging cardiologie (route 83)
- aansluitend volgt een onderzoek op de dienst nucleaire geneeskunde (campus Rumst: route 102 - campus Bornem: route 190)

Afspraak 2 (enkel op de dienst nucleaire geneeskunde, route 102) wordt meegedeeld aan het einde van afspraak 1.

Wat is een MIBI-scan?

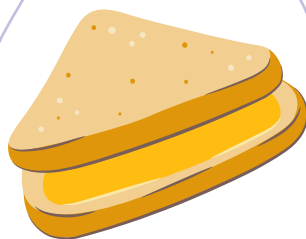
Een MIBI-scan of **hartscintigrafie** is een test waarbij we de doorbloeding van de hartspier onderzoeken.

Op de eerste afspraak voeren we dit onderzoek uit **na een inspanning**, op de tweede afspraak **in rusttoestand**.

Tijdens beide onderzoeken maken we gebruik van een kleine hoeveelheid radioactieve stoffen. Wees gerust, deze hoeveelheid is niet schadelijk voor jouw lichaam.

Vorbereiding

- Drink voldoende de dagen vóór het onderzoek
- Je moet nuchter zijn minstens 4 uur vóór aanvang van het onderzoek
- Neem jouw gebruikelijke thuis-medicatie in met een klein slokje water, tenzij de arts anders adviseert of een wijziging aanbrengt
- Breng een boterham mee met een vetrijk beleg, zoals vette kaas



Verloop van het onderzoek

AFSPRAAK 1:

- **fase 1:** inspanningsproef op de dienst cardiologie
- **fase 2:** beeldvorming op de dienst nucleaire geneeskunde

Fase 1: cardiologie

In een 1^{ste} fase wordt het hartritme tot op maximaal inspanningsniveau gebracht op de consultatie cardiologie (route 83). Dit gebeurt via een fietsproef of door het toedienen van specifieke medicatie onder controle van echocardiografie. De verpleegkundige brengt een infuus-katheter in en vervolgens start je met een **inspanning(fiets)test**.

Op het moment van maximaal inspanningsniveau krijg je via het infuus een radio-actieve kleurstof toegediend door de verpleegkundige van de afdeling nucleaire geneeskunde. Die toont aan of de doorbloeding van het hart goed functioneert. Indien er een obstructie of vernauwing is, dan zal de kleurstof op die plek in veel mindere mate aanwezig zijn. Tijdens het volledige onderzoek houden we jouw hart nauwkeurig in de gaten via een **EKG**.

Vervolgens mag je in de cafetaria van het ziekenhuis de boterham opeten (en eventueel extra medicatie) die je hebt meegebracht. Het vet beleg dient ervoor dat de kleurstof beter kan worden opgespoord in het hart.

Een half uurtje na inspuiting verwachten we jou dan op de afdeling nucleaire geneeskunde (Rumst: route 102 - Bornem: route 190) voor het vervolg van het onderzoek.



Fase 2: nucleaire geneeskunde

We vragen jou om op de onderzoekstafel in **rugligging** plaats te nemen en stellen een camera in ter hoogte van jouw hart. Deze camera vangt de stralen op van de radioactieve stof die voordien werd ingebracht via de katheter.

Het onderzoek duurt **ongeveer 30 minuten**. Het is belangrijk dat je tijdens het onderzoek stil blijft liggen. Geen zorgen, de verpleegkundige zal je tijdens het onderzoek bijstaan.

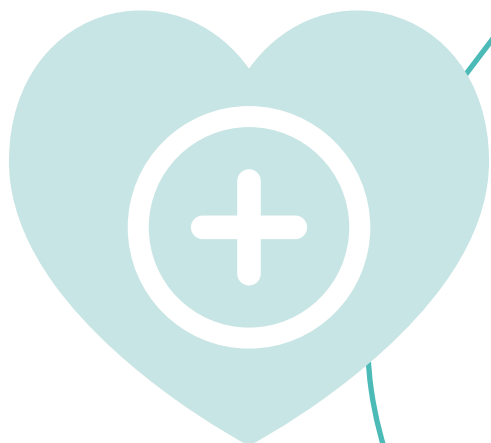
Aan het einde van het onderzoek wordt het infuus verwijderd en krijg je een datum voor een tweede afspraak, waarbij je op de dienst nucleaire geneeskunde opnieuw dit onderzoek laat uitvoeren, maar dan zonder voorafgaandelijk de inspanningsproef af te leggen.

Na het onderzoek mag je naar huis. Omwille van de inspuiting van de radioactieve stof vragen we jou om contact met zwangere vrouwen en kleine kinderen te vermijden.

Je kan eventueel een metaalsmaak in jouw mond proeven en last hebben van smaak- of geurverlies, maar dit euvel verdwijnt snel.

Resultaat

De arts evalueert de gegevens van alle onderzoeken en brengt je nadien volgens afgesproken wijze op de hoogte van de resultaten en de eventuele nood aan een verder nazicht en/of behandeling.





We wensen je een vlot en aangenaam onderzoek toe!

Contact

campus Rumst:

- raadpleging cardiologie: 03 880 91 24
- dienst nucleaire geneeskunde: 03 880 90 80

Campus Bornem:

- dienst nucleaire geneeskunde: 03 890 16 82

ref.: 50121194

versie: 12/01/2024

foto's & illustraties: Adobe stock

eigenaar: dr. Florian Risseeuw, cardioloog campus Rumst

v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:

vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen

www.azrivierenland.be | info@azr.be

