

ambulant
Cyclo MIBI
Dobu MIBI

Informatiebrochure



Geachte heer, mevrouw,

Uw cardioloog heeft voor u een aanvullend hartonderzoek gepland: de cyclo-MIBI of dobu-MIBI.

Dit is een onderzoek gespreid over 2 dagen. De ene dag is de MIBI in rust gepland en de andere dag is de MIBI met fietsproef of farmacologisch belastingstest met dobutamine (geneesmiddel) gepland.

- Doel van het onderzoek
- Voorbereiding
- Mibi met fietsproef of farmacologische belasting met dobutamine
 - Hoe meld ik mij aan?
 - Verloop van het onderzoek
 - Cyclo-MIBI
 - Dobu-MIBI
- MIBI in rust
- Nazorg
- Resultaat
- Vragen en info



Doel van het onderzoek

Een myocardscintigrafie onderzoekt de doorbloeding van de hartspier met behulp van MIBI-scan. Tekorten in de doorbloeding, meestal veroorzaakt door vernauwingen van de kransslagaders, worden hiermee opgespoord. Tevens laat deze methode toe de ernst van de vernauwingen na te gaan alsook de spierkracht van het hart te onderzoeken.

Vorbereiding

Het kan dat uw cardioloog u heeft gevraagd bepaalde medicatie niet in te nemen 2 dagen voor het onderzoek alsook op de dag zelf (bètablokkers, Theofylline, Persantine, calciumantagonisten). Heeft u klachten na het stoppen van de medicatie, verwittig dan onmiddellijk uw huisarts of uw cardioloog.

De dag van het onderzoek mag u niet roken. Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft is het nodig uw arts hierover in te lichten.

Gelieve eveneens de arts te verwittigen indien u aan astma lijdt.

MIBI met fietsproef of belastingstest met dobutamine

Hoe meld ik mij aan?

Dit onderzoek kan maar op specifieke data worden gepland, omdat dit product speciaal moet worden aangemaakt. Voor dit onderzoek hoeft u niet opgenomen te worden. U komt een kwartier vroeger dan het tijdstip dat de dokter u heeft gegeven.

U meldt zich eerst aan bij de kiosk in de inkomhal met uw identiteitskaart en u volgt de stappen die op het scherm verschijnen. Als u de inschrijvingklevers hebt mag u doorgaan naar de wachtzaal op de poli cardiologie, zoals aangegeven op uw eerste sticker. U hoeft zich niet meer aan te melden op het secretariaat.

U komt nuchter en brengt uw ontbijt mee (liefst vetrijk zoals boterhammen met kaas). Het restaurant is open vanaf 9 uur.

Indien u bepaalde medicatie niet mag innemen zal uw arts dit meedelen. Meestal mag alle medicatie 's morgens met een beetje water worden ingenomen.



Verloop van het onderzoek

De verpleegster brengt een infuus aan in de arm, om tijdens de proef een radioactief isotoop te kunnen injecteren. Uw bovenlichaam wordt ontbloot en er wordt een ECG (hartfilm) gemaakt terwijl u neerligt.

Cyclo-mibi

Daarna neemt u plaats op de fiets en worden bloeddrukmanchette en ECG-kabels aangelegd, om uw hartritme goed te kunnen volgen tijdens de test. De verpleegkundige begeleidt u tijdens het onderzoek. U mag tot het uiterste gaan (tot u minstens 85% van uw maximale pols bereikt hebt).

Dobu-mibi

Wanneer u niet kan fietsen, wordt er een product via het infuus toegediend om de inspanning na te bootsen. Dit product verhoogt geleidelijk aan uw pols.

Wanneer u op het einde van de inspanning bent of uw hartslag voldoende is opgelopen door medicatie, wordt het radioactief isotoop ingespoten.

Na de fietsproef of de inspuiting met Dobutamine zal de verpleegkundige met u afspreeken wanneer u naar de dienst nucleaire geneeskunde kan gaan om beelden te maken van uw hart. Dit is maximum 2 tot 3 uur later, nadat u een maaltijd hebt genomen (liefst vetrijk).

Dit kan u verkrijgen in het ziekenhuis, maar u mag ook naar huis gaan. Op het afgesproken uur meldt u zich opnieuw aan op de dienst nucleaire radiologie, route 29. De technoloog neemt nu beelden van uw hart. Dit duurt een 15-tal minuten waarna het onderzoek voor deze dag is afgelopen en mag u naar huis.



Mibi in rust

Op woensdagmorgen wordt het tweede luik van de test ingepland. U wordt 's morgens verwacht (let er wel op dat u nuchter moet zijn) volgens uw afspraak die u heeft gekregen de eerste dag (meestal tussen 8 en 10 uur). Gelieve zich opnieuw aan te melden bij de inschrijvingskiosk. Daarna begeeft u zich naar route 29 en belt u aan.

Op de dienst nucleaire mag u eerst enkele minuten uitrusten, daarna zal de verpleegkundige het radioactief isotoop inspuiten. Vervolgens kunt u ontbijten. U brengt voor dit onderzoek best boterhammen, liefst met kaas of iets anders vetrijks mee. Na 2 à 3 uur wordt u opnieuw verwacht op de dienst nucleaire geneeskunde (het exacte tijdstip hiervoor krijgt u mee van de verpleegkundige). Er worden enkele ECG-kabels aangelegd en daarna zal de technoloog beelden maken van uw hart, dit duurt een 15-tal minuten. Daarna is het onderzoek afgelopen en mag u naar huis.



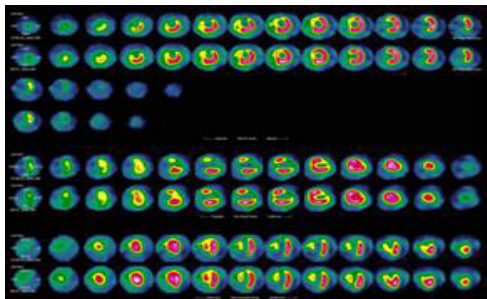
Nazorg

Een radioactief isotoop is een product dat de zuurstofrijke delen van uw hartspier kleurt waardoor we mooie beelden van de zuurstofverdeling van uw hart kunnen maken. Om dit product zo vlug mogelijk uit uw lichaam te laten verdwijnen, is het beter dat u veel water drinkt. Het product verlaat namelijk het lichaam via de urine. Niet vergeten om uw handen te wassen na toiletbezoek.

De stralingsbelasting van het isotoop komt overeen met die van een klassiek scanneronderzoek. Dit is dus veilig voor patiënt en omgeving op voorwaarde dat deze onderzoeken niet te frequent plaatsvinden. Een isotoop is geen contrastmiddel, zodat u er niet allergisch op kan reageren. Het is belangrijk dat u een vetrijke maaltijd neemt, dit om betere beelden van uw hart te kunnen maken.

Resultaat

De beelden moeten nog worden verwerkt en besproken. Uw behandelde arts zal u meedelen wanneer u kan langskomen ter bespreking van de resultaten.



Vragen en info

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over dit onderzoek?
Aarzel dan niet om deze voor uw onderzoek aan uw behandelend arts te stellen.

Mocht u om dringende redenen uw afspraak niet kunnen nakomen, verwittigt u zo spoedig mogelijk het secretariaat inwendige geneeskunde. Er kan dan een nieuwe afspraak gemaakt worden.

Secretariaat interne --> dienst Cardiologie

T 051 42 51 60

interne@sintandriestielt.be

Sint-Andriesziekenhuis
Bruggestraat 84
8700 Tielt

www.sintandriestielt.be

Hartcentrum Aalter
Lindestraat 20
9880 Aalter

www.hartcentrum-aalter.be

- ☐ Dr. Desimpel Françoise
- ☐ Dr. Vanderheeren Philippe
- ☐ Dr. Bresseleers Jan
- ☐ Dr. Defruyt Loran

Dag 1 datum:

uur:

- Aanmelden bij de inschrijvingskiosk in de inkomhal - gelijkvloers
- Plaatsnemen in wachtzaal 1e verdiep - route 30

Dag 2 datum:

uur:

- Aanmelden bij de inschrijvingskiosk in de inkomhal - gelijkvloers
- Vervolgens begeeft u zich naar dienst nucleaire 1e verdiep - route 29





Uw gezondheid, onze zorg.

Dienst Cardiologie
T 051 42 51 60

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84, 8700 Tielt
T 051 42 51 11 - F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

30/06/21

