

opname
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 belastingtest met dobutamine (geneesmiddel) gepland.

- Doel van het onderzoek
- Voorbereiding
- Mibi in rust
- Mibi met fietsproef
- Nazorg
- De resultaten
- 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

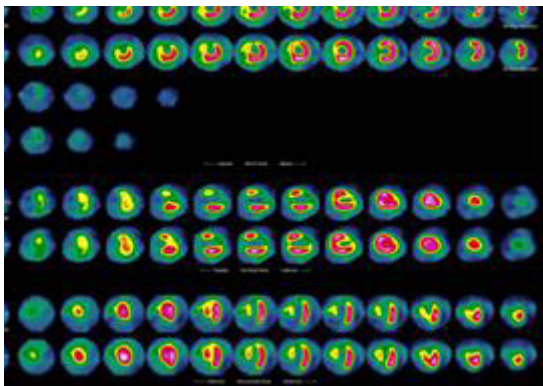
Het kan dat uw cardioloog u heeft gevraagd bepaalde medicatie niet in te nemen 2 dagen voor het onderzoek en de dag zelf (bètablokkers, Theofylline, Persantine, calciumantagonisten). Heeft u klachten na het stoppen van de medicatie, verwittigt dan onmiddellijk uw huisarts of uw cardioloog.

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 de arts te verwittigen indien u aan astma lijdt.

Mibi in rust

Dit onderzoek gaat steeds door op een maandag of een woensdag.

Op de dag van het onderzoek blijft u nuchter na het ontbijt. Rond de middag wordt u naar de dienst radiologie gebracht, waar u eerst enkele minuten op de zetel mag liggen om uit te rusten. De verpleegster zal een radioactief isotoop intraveneus inspuiten in de arm of via het infuus. U mag erna terug naar uw kamer alwaar u uw middagmaal, samen met een chocomousse en twee glazen fris water krijgt. Een vette maaltijd is belangrijk voor de kwaliteit van de beelden. Na twee tot maximum drie uur later wordt u terug naar de radiologie gebracht waar de radioloog beelden zal maken van uw hart. Dit duurt ongeveer 15 minuten. Nadien wordt u terug naar uw kamer gebracht.



Mibi met fietsproef

Mibi met fietsproef of belastingstekst met dobutamine. Dit onderzoek gaat steeds door op een dinsdag.

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 EKG (hartfilm) gemaakt terwijl u neerligt. Daarna moet u op de fiets en wordt een bloeddrukmanchette en EKG-kabels aangelegd, dit 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 80% van uw maximale pols bereikt hebt). 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 als uw hartslag voldoende is opgelopen, wordt het radiocatief isotoop ingespoten. Na afloop van het onderzoek krijgt u uw maaltijd met een chocomousse en twee glazen fris water. Na 2 à 3 uur zal de verpleging u terug naar de dienst radiologie brengen om beelden te maken van uw hart.



Nazorg

Een radioactief isotoop is een product dat de zuurstofrijke delen van uw hartspier kleurt waardoor we mooie beeldjes 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.

De resultaten

Uw cardioloog bespreekt samen met de radioloog de beelden van uw hart. Op basis hiervan kan de behandeling worden bijgesteld. Uw arts zal u daarvan op de hoogte brengen.

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.

- Dr. Carlier Bernard
- Dr. Desimpel Françoise
- Dr. Vanderheeren Philippe

Secretariaat interne

T 051 42 51 60

interne@sintandriestielt.be

Vragen?

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

24/04/18



Uw gezondheid, onze zorg.

Dienst nucleaire geneeskunde

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

