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 de dag van het onderzoek. 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

Na het onderzoek worden de beelden verwerkt en bekeken door de artsen. Uw behandelde arts zal de resultaten met u bespreken volgens afspraak.

Datum onderzoek

1e verdieping - route 50

Dag 1 datum: .....

uur: .....

Dag 2 datum: .....

uur: .....

Datum bespreking resultaat

1e verdieping - route 40 - wachtzaal D

datum: .....

uur: .....

Bron: dienst cardiologie *Sint-Andriesziekenhuis, 03 september 2026, art.4129_100*

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 nucleaire geneeskunde. Er kan dan een nieuwe afspraak gemaakt worden.

Secretariaat Nucleaire Geneeskunde - route 50

T 051 42 50 34

isotopen.mbv@sintandriestielt.be

Secretariaat cardiologie - route 40

T 051 42 58 70

cardiologie@sintandriestielt.be

www.sintandriestielt.be

www.hartcentrumaalter-tielt-dentergem.be

TIELT SINT-ANDRIES ZIEKENHUIS

Uw gezondheid, onze zorg.

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

03/09/26

TIELT SINT-ANDRIES ZIEKENHUIS

Uw gezondheid, onze zorg.

MIBI scintigrafie

Inspanningstest: CYCLO MIBI

Farmacologische belasting: RAPISCAN (Regadenoson)

Informatiefolder

Doel van het onderzoek

Een myocardscintigrafie onderzoekt de doorbloeding van de hartspier met behulp van een 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 en zo de functie van het hart in beeld te brengen.

Voorbereiding

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 en geen koffie drinken. Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft is het nodig uw arts hierover in te lichten.

Hoe meld ik mij aan?

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 inschrijvingsklevers hebt mag u doorgaan naar de wachtruimte op Route 50 (afdeling nucleaire geneeskunde), zoals aangegeven op uw sticker. U meldt zich daar aan door op de bel te drukken.

U komt nuchter en brengt uw ontbijt mee (liefst vetrijk zoals boterhammen met kaas, chocolade, eieren,..). Chocomelk krijg je daar ter plaatse.

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

Verloop van het onderzoek

(duur test ongeveer 15 minuten)

Eenmaal op de dienst nucleaire geneeskunde zal er een korte mondeling toelichting gebeuren op het moment voor de aanvang van het onderzoek door een verpleegkundige of arts.

Daarna zal de verpleegkundige een infuus plaatsen 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 op de onderzoekstafel.

De cardioloog zal beslissen welk soort onderzoek het best is voor u. Er zijn twee types onderzoeken. Ofwel zal u zelf moeten fietsen, ofwel zal het hart onder inspanning worden geplaatst door medicatie omwille van redenen waarom u niet kan/mag fietsen.

DAG 1

1. Cyclo-MIBI (fietsen)

Daarna neemt u plaats op de fiets en worden bloeddruk band en ECG-kabels aangelegd om uw hartritme goed te kunnen volgen tijdens de test. De verpleegkundige en arts begeleiden u tijdens het volledige onderzoek. U mag tot het uiterste gaan (tot u minstens 85% van uw maximale pols bereikt hebt). Een minuutvoor einde van de inspanningstest zal een radioactief isotoop ingespoten worden via het infuus in de arm.

2. Rapiscan (niet fietsen)

Wanneer u niet kan fietsen, wordt er een product (Regadenoson) via het infuus toegediend. Na enkele minuten wordt dit gevolgd door de inspuiting van het radioactief isotoop. Dit ook onder toezicht van een verpleegkundige en arts.

Na de fietsproef of de inspuiting met Regadenoson mag u (een door u meegebracht) vetrijke voeding nuttigen. Er wordt een uur afgesproken wanneer de beelden van het hart worden gemaakt (vaak binnen het uur). Tijdstip zal worden meegegeven door de verpleegkundige. Deze foto's duren een 15-tal minuten waarna het onderzoek voor deze dag is afgelopen en u naar huis mag gaan.

DAG 2

MIBI in rust

Het uur en datum van de tweede test zal u de dag van de inspanning (op dag 1) meegedeeld worden. Gelieve zich opnieuw aan te melden bij de inschrijvingskiosk aan de ingang van het ziekenhuis. Daarna begeeft u zich naar route 50 en belt u aan.

Op de dienst nucleaire geneeskunde mag u eerst enkele minuten uitrusten, daarna zal de verpleegkundige het radioactief isotoop rechtstreeks in de arm inspuiten. Vervolgens kunt u ontbijten. U brengt voor dit onderzoek best boterhammen, liefst met kaas, chocolade, eieren of iets anders vetrijks mee. Ongeveer 1 uur na de inspuiting worden exact dezelfde foto's genomen van de dag van inspanning, dit duurt een 15-tal minuten. Daarna is het onderzoek afgelopen en mag u naar huis.