

- Indien mogelijk drinkt u best zoveel mogelijk water na de toediening van de radioactieve stof. Hierdoor zal de stof sneller uitgescheiden worden via de urine.
- De minimale straling die u uitzendt, is op zich onschadelijk, maar kan wel bepaalde detectietoestellen activeren, zoals controleposten op de luchthaven. Hou hiermee rekening als u vlak na de behandeling op reis zou vertrekken.

Nevenwerkingen

U zult van de inname geen noemenswaardige hinder ondervinden. Allergische reacties komen uiterst zelden voor en alleen in zeer lichte mate. Er bestaat een kleine kans op een bloeditstoring door het aanpakken van een bloedvat, maar deze verdwijnt vanzelf na een paar dagen.

Contactgegevens

Als u nog vragen heeft, neem gerust contact op met de dienst nucleaire geneeskunde. U kunt ons bereiken op het telefoonnummer 011 69 93 00.



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden

t 011 69 91 11 • f 011 69 91 10
info@stzh.be • www.sint-trudo.be

Thalliumscintigrafie van het hart

PATIËNTENINFORMATIE



Welkom

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. In deze brochure kunt u meer informatie vinden over de thalliumscintigrafie van het hart die op onze dienst uitgevoerd wordt.

Wat is een thalliumscintigrafie van het hart?

Een thalliumscintigrafie is een scan van het hart en wordt gebruikt om de doorbloeding en de pompfunctie van uw hartspier te onderzoeken. Dit gebeurt zowel in rust als bij inspanning. Op deze manier kunnen tijdelijke of permanente letsels aan het hart (vernauwing, infarct, enz) opgespoord worden.

Verloop van onderzoek

Op de dag van het onderzoek is het belangrijk dat u nuchter bent (niet eten of drinken vanaf middernacht voor het onderzoek). Als u medicatie neemt, moet u aan de cardioloog vragen of u deze voor het onderzoek mag innemen. Breng zeker al uw medicatie mee als u naar het onderzoek komt.

Het onderzoek vindt plaats op de dienst nucleaire geneeskunde. Een infuus wordt geplaatst in een bloedvat in de arm. Dit infuus zal tijdens het onderzoek gebruikt worden om de radioactieve stof en eventuele andere medicatie toe te dienen. Tijdens het onderzoek wordt uw hartritme gecontroleerd met een ECG-monitor; hiervoor worden ECG-plakkers op uw borst aangebracht.

Voor het inspanningsonderzoek moet u onder begeleiding van uw cardioloog een inspanningsproef doen (fietsproef). Een tweede mogelijkheid is dat de arts u medicatie toedient die de kransslagaders verwijdt en daardoor het hart kunstmatig inspant (Persantine).

Als de gewenste inspanning bereikt is, wordt de radioactieve stof ingespoten. Vervolgens wordt de scan gemaakt.

In de vroege namiddag wordt de scan herhaald, voor het rustonderzoek.

Na afloop worden de onderzoeksresultaten naar de cardioloog gestuurd. Hij zal de resultaten met u bespreken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt ongeveer 2 maal 25 minuten. Na de 2^{de} scan kunt u naar huis.

Voorzorgsmaatregelen voor het onderzoek

Als u een onderzoek op de dienst nucleaire geneeskunde moet ondergaan, moet u een aantal richtlijnen volgen.

- U moet voor het onderzoek nuchter zijn. U mag de avond voor het onderzoek geen cafeïnehoudende producten drinken, zoals koffie (ook geen decafeïné), thee, cola, chocolademelk, enz.

- Meestal hoeft u zich voor het onderzoek niet uit te kleden. U verwijdert best metalen voorwerpen (bv. juwelen). Deze kunnen immers het onderzoek verstoren.
- Gelieve op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Als u onverwacht verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dit telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren.

Na afloop van het onderzoek blijft de radioactieve stof nog enkele uren in uw lichaam, waardoor u een minimale straling uitzendt. Om de personen in uw omgeving niet onnodig aan straling bloot te stellen, is het belangrijk dat u de volgende richtlijnen volgt:

- Straling neemt sterk af met de afstand. Op de dag van het onderzoek bewaart u best een armlengte afstand met andere mensen. Kleine kinderen neemt u best zo weinig mogelijk vast op de dag van het onderzoek (niet op schoot nemen, verzorging van het kind laten uitvoeren door een ander familielid, enz.).
- U kunt uw werk zonder problemen verderzetten.