

**Radiologie &
Nucleaire geneeskunde**

Onderzoek naar de bloedtoevoer van uw hart (myocardscintigrafie)

Rust

antonius 
ziekenhuîs

Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

Met een myocardscintigrafie wordt de bloedtoevoer van uw hart zichtbaar gemaakt met behulp van een klein beetje radioactieve vloeistof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel wordt zo in beeld worden gebracht.

Ook wordt bij dit onderzoek met röntgenstraling een CT-scan gemaakt om de gemaakte opnamen beter te kunnen beoordelen.

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.

Dit onderzoek volgt soms op het inspanningsonderzoek dat u hebt gehad.

- Na uw inspanningsonderzoek beoordelen verschillende specialisten de beelden en wordt er bepaald of er nog een aanvullend onderzoek nodig is: het rustonderzoek. Dit zegt nog niets over de uitslag van uw 1e onderzoek.
- Als er een rustonderzoek nodig is, bellen wij u binnen één week na het inspanningsonderzoek om een afspraak te maken. Als uw e-mailadres bij ons bekend is wordt u niet gebeld, maar krijgt u een afspraakbevestiging per e-mail.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 2 uren.

Vóór het onderzoek

- 4 uur voor de injectie van uw rustonderzoek mag u een beschuit met boter eten en wat water drinken. Daarna mag u niets meer eten of drinken.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen. Ook de medicijnen waarmee u eventueel gestopt bent voor het inspanningsonderzoek, mag u weer innemen.
- Bij dit rustonderzoek mag u zich vlak voor het onderzoek niet inspannen. U mag bijvoorbeeld niet fietsen.
- Tussen de injectie en de scan moet u een boterham met vet beleg, zoals kaas of hagelslag, eten. Wilt u daarvoor een belegde boterham van huis meenemen?

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u op. Er wordt een infuusnaaldje in uw arm geprikt. Via dit naaldje krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten.
- Daarna moet u ongeveer 1 uur wachten. In die tijd moet u de meegenomen boterham opeten. U krijgt in de wachttijd ook chocolade en 2 kopjes koffie of thee van het ziekenhuis.
- U moet de kleding aan het bovenlichaam uitdoen, een hemdje mag wel aanblijven. U komt op uw rug op een onderzoektafel te liggen en er worden foto's en een hartfilmpje gemaakt. Dit duurt ongeveer 20 minuten.
- Daarna wordt er nog een CT-scan gemaakt, waarbij röntgenstralen worden gebruikt.

Het onderzoek wordt gedaan met een SPECT-CT apparaat:



Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Schadelijkheid

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving.

Als u (misschien) zwanger bent, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft.

Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Als u borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts en hartfunctieverpleegkundige kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Contact

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1, Sneek
T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord
T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord
T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland
Bolswarderbaan 3, Sneek
T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl