

Radiologie & Nucleaire
geneeskunde

Onderzoek bloedtoevoer hart (rust)

Myocardscintigrafie

Met een myocardscintigrafie wordt de doorbloeding van uw hartspier zichtbaar gemaakt met 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.

Om de gemaakte opnamen beter te kunnen beoordelen, wordt er ook een CT-scan (met röntgenstraling) gemaakt.

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

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt samen met de wachttijd ongeveer 2 uur.

Voor het onderzoek

- Bent u (misschien) zwanger? Geef dat dan zo snel mogelijk aan de afdeling Radiologie door. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.
- U mag 4 uur voor het onderzoek nog een beschuit, cracker of boterham met boter en/of jam eten en wat water drinken. Daarna mag u niets meer eten of drinken.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen. Bent u tijdelijk gestopt met medicijnen voor een fietstest die u hebt gehad? Dan mag u die weer innemen.
- Neem een boterham met vet beleg, zoals hagelslag of kaas, mee. Die moet u in de wachttijd van het onderzoek opeten.
- Span u vlak voor het onderzoek niet in. Kom daarom niet op de fiets naar het ziekenhuis en zorg ervoor dat u op tijd bent.

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, gaat u in de wachtruimte gaan zitten. 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 0,5 liter Spa rood 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. 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.

Risico's

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

Vliegen

Als u binnen 3 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat.

Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

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

Tot slot

Deze folder geeft algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.