

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.

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 1 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 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 met boter 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 het inspanningsonderzoek? 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.

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

Tot slot

Deze folder geeft algemene informatie en is een aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts en/of verpleegkundig consulent kreeg. 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.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl