



Myocardscintigrafie, hartonderzoek, ejectiefractie bepaling

**AFDELING MEDISCHE BEELDVORMING
NUCLEAIRE GENEESKUNDE**

**ROUTE F02
053-4873205**

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een myocardscintigrafie. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een myocordscintigrafie?

Een myocardscintigrafie is een onderzoek naar de werking van het hart (myocard). Met dit onderzoek is het onder andere mogelijk de pompfunctie van het hart in beeld te brengen en te beoordelen, dit wordt ook wel ejectionfractie bepaling genoemd

Vorbereiding rustonderzoek

- o Indien u maagmedicatie gebruikt dient u deze te staken de dag voor en de dag van het onderzoek. Veel voorkomende maagmedicatie is omeprazol (Losec), pantoprazol (Pantozol), ranitidine (Zantac), esomeprazol (Nexium) en rabeprazol (Pariet).
- o De ochtend van het onderzoek een licht ontbijt nuttigen (bijv. twee beschuiten met zoet beleg en iets te drinken. Zoals water, melk, een sapje).
- o Indien het onderzoek in de middag plaatsvindt, mag u ook een lichte lunch nuttigen.
- o U kunt uw medicijnen (behalve de maagmedicatie) gewoon innemen.
- o Neem een boterham met vet beleg mee, zoals kaas.

Verloop van het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde, route F02. De laborant haalt u op voor een injectie waarbij een licht radioactieve vloeistof wordt toegediend.

Vervolgens moet u ongeveer 1 uur wachten.

U krijgt van de laborant een bon voor koffie of thee mee.

- o Na de injectie is het van belang dat u koffie of thee gaat drinken. Dit kan in het restaurant met de meegegeven bon.
- o Ook is het van belang om iets vets te eten. Dit kan de meegebrachte boterham zijn of u kunt iets kopen in het restaurant.

Het maken van de foto's

Er wordt u gevraagd om zich van boven uit te kleden. Van de laborant krijgt u een beker spa rood te drinken. Vervolgens komt u op de onderzoekstafel te liggen.

De gammacamera draait langzaam om uw borst heen en maakt daarbij constant foto's. De camera raakt u niet aan. Het is belangrijk om goed stil te blijven liggen. Het is mogelijk dat er aansluitend een CT-scan van het hart wordt gemaakt.

Het maken van de foto's duurt ongeveer 30 minuten.

Afsprakenplanning

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Kinderopvang

Mocht u thuis geen opvang voor uw kind(eren) hebben is er de mogelijkheid om ze kosteloos tijdens het onderzoek naar de kinderopvang van het MST te brengen. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Deze is te vinden via route H04.

Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 08.30 uur – 16.30 uur.

Tenslotte

U heeft het recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.