

Myocardscintigrafie hartonderzoek, ejectionfracctie

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

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

Wat is een myocardscintigrafie?

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 ejectionfracctiebepaling genoemd.

Belangrijk

Gebruikt u medicijnen voor uw maag, dan dient u deze voor het onderzoek te staken (zowel de dag voorafgaand aan het onderzoek als de dag van het onderzoek zelf). Veel voorkomende maagmedicatie is: omeprazol (Losec), pantoprazol (Pantozol), ranitidine (Zantac), esomeprazol (Nexium) en rabeprazol (Pariet).

Vorbereiding

- de avond voor het onderzoek mag u gewoon eten en drinken;
- op de ochtend van het onderzoek kunt u een licht ontbijt gebruiken (bijvoorbeeld twee beschuiten met zoet beleg en iets te drinken). Als het onderzoek in de middag is gepland, mag u ook een lichte lunch gebruiken (bijvoorbeeld twee beschuiten of boterhammen met zoet beleg en iets te drinken);
- u kunt uw medicijnen (behalve de maagmedicatie) gewoon innemen;
- neemt u een boterham mee met vet beleg, zoals kaas. Deze moet u eten na de injectie.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De laborant haalt u op voor een injectie in een bloedvat in de arm waarbij een licht radioactieve vloeistof wordt toegediend. U krijgt van de laborant een bon voor koffie of thee mee. Deze kunt u inleveren in het restaurant. De meegenomen boterham moet u dan ook opeten. Het is belangrijk dat u dit doet om het onderzoek te laten slagen. Na ongeveer een uur komt u op de afdeling terug voor het maken van de foto's. Het maken van de foto's duurt ongeveer 30 minuten. Vlak voor het maken van de foto's krijgt u Spa rood te drinken.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte lichtradioactieve 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 polikliniek Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

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.



Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze naar de kinderopvang van het MST te brengen. Deze is bereikbaar via route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.
Openingstijden: maandag t / m vrijdag van 08.30 uur - 16.30 uur.

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft 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 behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.