

Ejectie fractie

Datum onderzoek: _____

Tijdstip injectie: _____

Tijdstip foto's: _____

**Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12
Locatie Amersfoort**

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala
Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:
32082917

Uw behandelend specialist heeft voor u een ejectie fractie aangevraagd.

Doel ejectie fractie

Een ejectie fractie is een onderzoek van uw hart waarbij gekeken wordt naar de pompfunctie van het hart. Door dit onderzoek worden goed en slecht beweeglijke delen van uw hart zichtbaar.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Afsprakenkaart
- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Indien u borstvoeding geeft, dient u gedurende 4 uur de borstvoeding te staken. De afgekolde melk mag na 3 dagen alsnog gegeven worden.

Vorbereiding van het onderzoek

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken. Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze op de dag van het onderzoek gewoon innemen.

Draagt u op de dag van het onderzoek geen sieraden, deze kunnen het onderzoek verstoren. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele kledingstukken waar metaal inzit, uit te doen.

Als u een uitwendige borstprothese draagt, dan moet deze vlak voor het onderzoek verwijderd worden.

Hebt u een port-a-cath en wilt u dat we de radioactieve vloeistof daardoor toedienen? Dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Verloop van het onderzoek

U krijgt een klein prikje in een ader in de arm. Via het naaldje krijgt u een licht radioactieve vloeistof ingespoten; u merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.

Het duurt ongeveer 45 tot 60 minuten voordat de radioactieve stof voldoende in uw hartspier is opgenomen. Na deze tijd worden er foto's van uw hart gemaakt. In de tussentijd mag u alleen water drinken.

Voordat de foto's gemaakt worden, wordt u aangesloten op een ECG-apparaat. Met een gammacamera worden foto's gemaakt van de radioactiviteit in de hartspier. Tijdens de opnamen draait de gammacamera om u heen. U ligt daarvoor op uw rug met beide armen boven uw hoofd; het onderzoek duurt 20 minuten.

De computer berekent hoe de verdeling van de radioactieve stof is over uw hartspier. De nucleair geneeskundige beoordeelt op basis van de beelden de pompfunctie van uw hartspier.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

Reisverklaring

De straling, die u uitzendt blijft gedurende een aantal dagen meetbaar, ook op afstand. Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u binnen 2 dagen ná het onderzoek van plan bent te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te vragen. De reisverklaring vermeldt onder meer dat u onderzocht bent met Tc-99m en het stralingsniveau in uw omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.