

## **Wat is een ejectiefractie?**

Dit is een onderzoek van uw hart waarbij gekeken wordt naar de pompfunctie en wandbewegingen van het hart.

## **De voorbereiding**

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

Draag op de dag van het onderzoek geen sieraden want deze kunnen het onderzoek verstoren. U moet kledingstukken waar metaal in zit, uit doen.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek bestaat uit drie stappen:

- U krijgt een injectie met de licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. U voelt hier niets van.
- Na ongeveer 20 minuten is de radioactieve vloeistof voldoende verdeeld in uw lichaam. U kunt deze tijd plaatsnemen in de wachtkamer van de Nucleaire geneeskunde. Hierna wordt het onderzoek hervat.
- U moet uw bovenlichaam ontbloten want u wordt aangesloten op een ECG (hartfilmpje). U ligt op uw rug op een onderzoeksbed met de armen boven uw hoofd en een camera boven u. Daarna worden nog een aantal opnamen gemaakt met de camera in een andere positie. Het is heel belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk ligt. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

## **Radioactieve vloeistof**

De hoeveelheid radioactieve stof is klein en niet schadelijk voor u of uw omgeving. Bent u zwanger, bestaat de kans dat u zwanger bent, of geeft u borstvoeding? Laat dit aan onze medewerker weten. We raden aan om afstand te houden van kinderen en zwangere vrouwen, omdat zij gevoeliger zijn voor straling.

De vloeistof verlaat uw lichaam op natuurlijke wijze, vooral via de urine. Dit gaat sneller als u op de dag van het onderzoek extra drinkt (ongeveer 1 liter) en regelmatig plast.

Heeft u een vochtbeperking? Houdt u zich dan aan uw beperking.

## **Reizen**

- Gaat u binnen drie dagen na het onderzoek vliegen? Meld dit bij ons. U krijgt dan een vliegbrief mee, omdat de radioactieve stof het alarm van een detectiepoortje kan activeren.
- Bent u in de afgelopen drie maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest? Neem dan vóór uw afspraak telefonisch contact met ons op en meld dit aan een van onze medewerkers.

## **De uitslag**

Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag en het vervolgtraject met u.

## **Melden in het ziekenhuis**

Meld u bij aankomst met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) bij een digitale aanmeldzuil. Na het aanmelden ontvangt u een dagticket met uw routenummer (Zuid 0.12). Vervolgens meldt u zich bij de balie Radiologie.

## **Wat neem u mee naar het ziekenhuis?**

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Uw medicatielijst

## **Afspraak verzetten of afzeggen?**

Als het onderzoek niet doorgaat, laat dit dan op tijd weten. De onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde zijn kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Bent u verhinderd? Geef dit dan minimaal 24 uur van tevoren door.

## **Contact**

Heeft u nog vragen? Bel ons op telefoonnummer: 075 650 22 77.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: [www.zaansmedischcentrum.nl](http://www.zaansmedischcentrum.nl)