

## Ejectiefractiemeting (PYP)

Bij een ejectiefractiemeting worden foto's van het hart gemaakt. Met deze foto's kan de pompfunctie van het hart worden bepaald. Deze informatie is belangrijk bij kortademiesheid, een vergroot hart, hartklepafwijkingen, een aneurysma en enkele andere hartziekten. Ook kan de ejectiefractiemeting noodzakelijk zijn om te bepalen of u al dan niet chemotherapie kunt ondergaan.

### Vorbereidingen op het onderzoek

Er is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.

- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

### Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Daarna gaat u naar een kamer waar u een voorbereidende **injectie** krijgt en na 30 minuten een licht radioactieve vloeistof in een bloedvat in de arm.

In de cameraruimte kleedt u zich van boven uit en worden elektroden op uw borstwand geplakt voor het maken van een ECG. ('hartfilmpje').

Direct daarna worden met de camera foto's gemaakt. Het totale onderzoek duurt ongeveer een uur.

### De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend medisch specialist terecht.

### Bijwerkingen

De straling bij dit onderzoek is niet schadelijk voor u of uw omgeving. De radioactieve vloeistof verdwijnt snel uit uw lichaam. En thuis zijn geen speciale maatregelen nodig. Het onderzoek geeft geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

### Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Als u een medisch apparaat (zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator) gebruikt, raadpleeg dan de handleiding van uw apparaat voor mogelijke verstoring door röntgenstraling.

### Opmerkingen

Als u binnen 3 dagen na uw onderzoek of behandeling gaat vliegen, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTInfo twitter.com/ZGT\_info linkedin.com/company/zgt youtube.com/user/ZGTInfo zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

## Vragen

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70.

U vindt ons op routenummer 1.15, locatie Hengelo.

## Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).