

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 kortademigheid, 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. Vervolgens wordt u meegenomen naar een kamer waar u eerst een voorbereidende injectie krijgt. Na 30 minuten krijgt u nog een injectie met een licht radioactieve vloeistof in een bloedvat in de arm.

Daarna wordt u meegenomen naar de cameraruimte. Hier moet u zich van boven uitkleden en vervolgens worden voor dit onderzoek elektroden op de 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 specialist terecht.

Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen.

Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, 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, ziekenhuislocatie 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.