

Hartfunctiebepaling oncologisch

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Hartfunctiebepaling wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is. Kijk goed op welke locatie u uw afspraak heeft.

Zwangerschap/Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meldt dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hartfunctiebepaling

Met een hartfunctiebepaling of ejectiefractie scintigrafie onderzoeken we de pompfunctie van het hart. Er wordt een hoeveelheid radioactieve stof (99mTechnetium) in een bloedvat in de arm gespoten. Hierna wordt met een speciale camera (een gammacamera) de hoeveelheid bloed die door het hart stroomt vastgelegd op foto's. Aan de hand van deze foto's berekenen we wat de hoeveelheid bloed die per hartslag wordt weggepompt (ejectiefractie).

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. U mag eten en drinken en u kunt uw medicijnen innemen.

Het onderzoek

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de afdeling nucleaire geneeskunde. Daar ontvangt een medewerker van de afdeling u. Deze geeft u een injectie in een bloedvat in de arm. Behalve het prikken heeft u geen bijwerkingen van het onderzoek. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. Na de inspuiting gaat u naar de onderzoekkamer en wordt u gevraagd het bovenlichaam te ontbloten. U neemt plaats op de onderzoektafel en u wordt aangesloten op een ECG apparaat om het hartritme te registreren. Met de gammacamera worden foto's gemaakt van uw hart (deze camera komt vlak boven u te hangen). Het maken van de foto is afhankelijk van het hartritme en duurt meestal 5 à 10 minuten.

De duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 30 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed. U kunt gewoon eten en drinken.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor uw omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u voor het onderzoek nog vragen, dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.