



St. Anna Zorggroep

Patiënteninformatie

Hartfunctie-scintigrafie (ejectiefractie)

Wat is hartfunctiescintigrafie (ejectiefractie)?

Hartfunctiescintigrafie wordt uitgevoerd om een indruk te krijgen van de bloedsomloop binnen het hart. Tijdens dit onderzoek wordt de bloedsomloop binnen het hart zichtbaar gemaakt door een radioactieve stof. Deze radioactieve stof wordt door middel van een hulpstof vastgemaakt aan de rode bloedcellen.

Een gammacamera kan deze radioactieve stof zichtbaar maken op de computer.

De via een injectie toegediende stof is niet gevaarlijk. De hoeveelheid straling is zeer gering en slechts van korte duur. Zij komt overeen met de straling van een röntgenonderzoek.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling nucleaire diagnostiek (eerste verdieping, poliklinieknummer 32). U krijgt door middel van een injectie in uw arm een stof toegediend die aan uw rode bloedcellen gaat zitten. U moet nu 20 minuten wachten alvorens met het maken van de foto's begonnen kan worden.

Tijdens de wachttijd wordt u klaargemaakt voor het maken van de foto's. Voor het onderzoek dient u uw bovenlichaam te ontbloten. U wordt verzocht op een bed te gaan liggen. De analist sluit, door middel van plakkers, elektroden aan op uw borst.

Na 20 minuten krijgt u door middel van een injectie een radioactieve stof toegediend die eveneens aan uw rode bloedcellen gaat zitten.

De camera staat vlak boven u. U zult hiervan geen last ondervinden.

De camera is zo ingesteld dat hij u niet zal raken.

Nadat de foto's zijn genomen kunt u naar huis.

Hoe bereidt u zich voor?

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig voor dit onderzoek. Soms kan de arts u vragen in verband met het onderzoek tijdelijk te stoppen met bepaalde medicijnen.

Samenvatting:

- een hartfunctiescintigrafie, wordt uitgevoerd om een indruk te krijgen van de bloedcirculatie binnen het hart.
- tijdens het onderzoek wordt een radioactieve stof toegediend. Deze bevat een geringe hoeveelheid straling die slechts van korte duur is.
- het totale onderzoek zal ongeveer 1 tot 1½ uur duren.
- meldt een mogelijke zwangerschap bij voorkeur één week van tevoren aan de afdeling nucleaire diagnostiek. In overleg met uw behandelend arts wordt het onderzoek dan meestal uitgesteld.
- de uitslag van het onderzoek krijgt u van uw arts.

Heeft u nog vragen?

Deze brochure is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling hierop. Hierdoor kunt u thuis alles nog eens rustig nalezen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neem dan contact op met de **afdeling nucleaire diagnostiek, telefoon 040-2864866.**

Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist.

Uw afspraak

Datum:

Tijd onderzoek:

Januari 2003