

Nucleaire Geneeskunde

Linker kamerfunctie in rust

Ejectiefractiebepaling in rust

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek geeft informatie over de pompwerking van uw hart.

Vorbereidingen

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig. U mag alles eten en drinken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt, inclusief wachttijd, ongeveer zestig minuten.

Het onderzoek

U krijgt van de laborant een infuusnaald in één van de aderen van uw arm. Via de infuusnaald wordt een vloeistof toegediend die twintig minuten moet inwerken. Deze vloeistof zorgt ervoor dat de radioactieve stof die u later krijgt aan de rode bloedcellen blijft 'plakken'. Zo wordt het bloedvolume in uw hart als het ware 'zichtbaar'. Deze stof geeft geen bijwerkingen.

Daarna dient de laborant de licht radioactieve vloeistof via het infuus toe. Ook krijgt u plakkers op uw borst om uw hartsignalen op te vangen. Vervolgens maken wij met behulp van een camera, computer en op geleide van uw hartsignalen opnamen van uw hart.

Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn kunt u weer naar huis. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis gaat u terug naar uw afdeling.

Belangrijk

Deze informatie is een aanvulling op de informatie gegeven in de folder *Onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde*. Wanneer u deze niet heeft gekregen, kunt u deze vragen bij de balie van de polikliniek. Voor een goede voorbereiding is het belangrijk dat u beide folders leest.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
juli 2016
05.09.022