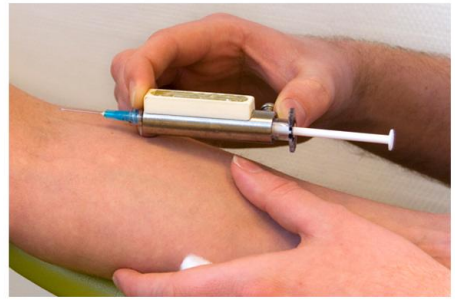
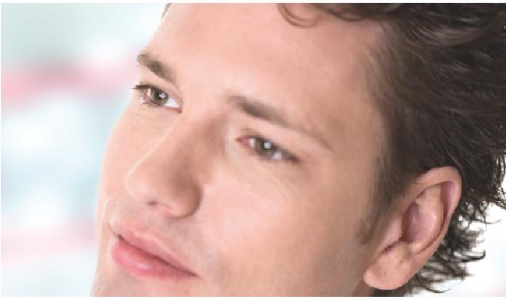


Onderzoek van het hart

Ejectiefractionie linker ventrikel tijdens inspanning



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een ejectiefractiebepaling van de linker ventrikel tijdens inspanning. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Bepalen van de pompfunctie van de linker hartkamer in rust en bij inspanning.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig voor dit onderzoek. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van

invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek krijgt u twee injecties in de arm. De eerste injectie is nodig om de tweede injectie goed te laten werken. De tweede injectie bevat een kleine hoeveelheid radioactieve stof. Tussen de twee injecties is een inwerktijd van 20 minuten nodig. Na de 2de injectie is er een wachttijd van 15 minuten.

Na het rustonderzoek wordt er bij u een inspanningsonderzoek uitgevoerd. Tijdens dit onderzoek worden er ECG-plakkers op uw borstkas bevestigd voor het maken van een ECG (hartfilmpje). Er wordt een fiets achter het bed geschoven en u moet liggend fietsen tot u een maximale inspanning geleverd hebt. Tijdens het fietsen worden vervolgens foto's gemaakt door een camera die schuin boven uw borstkas hangt. Het maken van de foto's duurt ongeveer 1 uur.

Bijwerkingen

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎013-594 77 77

versie: januari 2011