

Ejectiefractiebepaling Pompfunctie van het hart

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een ejectiefractiebepaling. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een ejectiefractiebepaling?

Een ejectiefractiebepaling is een onderzoek waarbij het mogelijk is de pompfunctie van het hart te berekenen.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Voor het onderzoek krijgt u een injectie in een bloedvat in de arm waarbij een licht radioactieve vloeistof wordt toegediend. Deze vloeistof heeft een paar minuten nodig om in te werken en goed opgenomen te worden in het hart. Vervolgens wordt u opgehaald voor het maken van de foto's. Voor het maken van de foto's is een hartfilmpje nodig. Daarom wordt u aangesloten op een ECG-apparaat (electrocardiogram) tijdens het maken van de foto's.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte lichtradioactieve vloeistof is ongevaarlijk voor u en uw omgeving en heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze tijdelijk onder te brengen bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 08.30 uur - 16.30 uur.

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.