

Ejectiefractiebepaling

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een ejection fractiebepaling. In deze folder leest u hier meer over.

Doel van het onderzoek

Een ejection fractiebepaling is een onderzoek dat informatie geeft over de pompfunctie van uw linkerhartkamer en de wandbeweging van uw hartspier.

Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek. Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

Het onderzoek

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier.

Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Twee injecties

Om de doorstroming van het bloed in uw hart zichtbaar te maken, krijgt u twee keer een injectie in een bloedvat van uw arm. Tussen de eerste en de tweede injectie is een wachttijd van twintig tot veertig minuten. De tweede injectie bevat een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof.

Na de tweede injectie worden de foto's gemaakt. We vragen u uw kleding van het bovenlichaam uit te doen. Er worden drie ECG-plakkers op uw borst aangebracht, zodat uw hartritme tijdens het maken van de foto's geregistreerd kan worden.



Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.

Het maken van de foto's duurt ongeveer 30 minuten. Van het onderzoek zijn geen bijwerkingen te verwachten. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling.

Binnen 24 uur is de radioactieve vloeistof weer uit uw lichaam verdwenen.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij/zij zal de uitslag met u bespreken.

Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden geannuleerd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90. We beantwoorden uw vragen graag.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
december 2021
pavo 0244