

# Ejectiefractie scintigrafie

## Nucleaire Geneeskunde



**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

## Inhoud

Ejectiefractione scintigrafie	3
Veiligheid en straling	4
Vorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

## Ejectiefractie scintigrafie

Dit onderzoek wordt ook wel een hartfunctieonderzoek genoemd. Voor dit onderzoek krijgt U een kleine hoeveelheid licht-radioactieve stof ingespoten. Deze bindt zich aan de bloedcellen.

Met behulp van stralingsgevoelige apparatuur, de gamma-camera wordt de hoeveelheid bloed in het hart zichtbaar. Zo kan de pompfunctie van het hart worden afgebeeld en berekend.



## Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittigonswelvoorafindien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Kinderen en zwangere vrouwen mijden best de afdeling, indien mogelijk.

## Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist.

U mag uw medicatie blijven innemen.

U hoeft ook niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.

Drink voldoende na het onderzoek. Dit zorgt ervoor dat het toegediende product sneller uit het lichaam verwijderd wordt.



Ongeveer een liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).

U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.

Vlak voor aanvang van het onderzoek vragen we u naar toilet te gaan en uw blaas volledig te ledigen.

## Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt.

Allereerst krijgt U een injectie in een bloedvat met een vloeistof die uw bloedstroom zichtbaar maakt.

Daarna wordt u op de onderzoekstafel gelegd. U krijgt elektroden op de borst geplakt, zodat wij tijdens het onderzoek uw hartritme kunnen volgen. De gamma-camera wordt zo dicht mogelijk bij het hart gebracht.

Het onderzoek duurt 15 minuten.

Het is belangrijk om zo stil en zo ontspannen mogelijk te blijven liggen tijdens de opnames.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat samen met de beelden wordt opgestuurd naar uw behandelend arts.

## Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk.

Wij danken u nu alvast voor uw begrip. Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

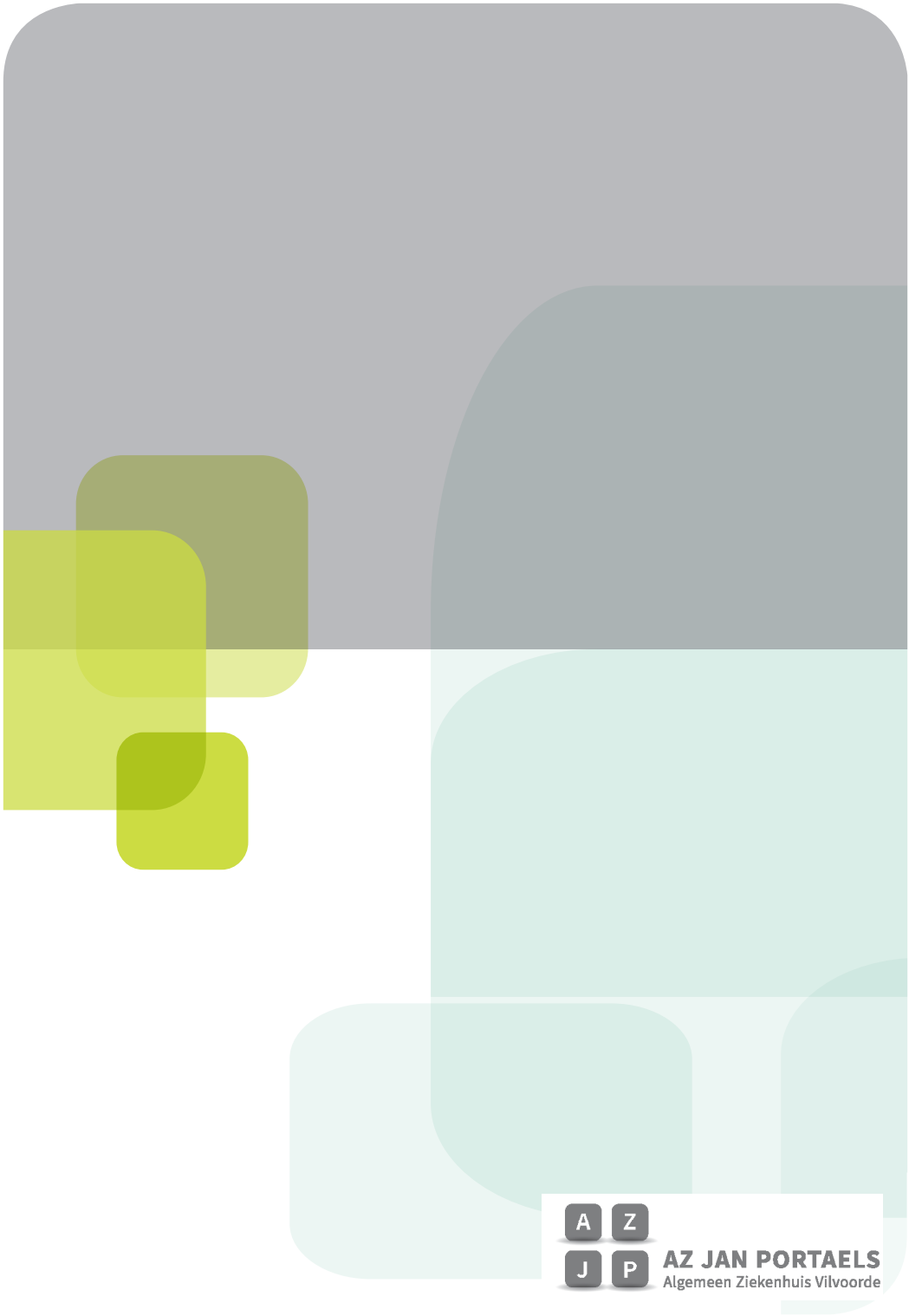
## Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde  
Artsen

| T 02 257 51 20

| T 02 257 51 32





A Z

J P

**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde