

# Nucleaire Geneeskunde

## Hartspierdoorbloedingscan in rust

### Doel van het onderzoek

Dit onderzoek geeft informatie over de doorbloeding en pompfunctie van uw hartspier in rust.

### Duur van het onderzoek

Dit onderzoek duurt (inclusief wachttijd) ongeveer anderhalf uur.

### Vorbereiding

- Medicijnen: u neemt uw medicijnen in zoals u gewend bent.  
*Persantin* (dipyridamol) moet 24 uur vóór het onderzoek worden gestaakt.
- Dieet: op de ochtend van het onderzoek gebruikt u een *licht vetarm ontbijt*: Boterham, beschuit of crackers met bijvoorbeeld jam, waarbij u wat water of vruchtensap mag drinken.
- U mag op de ochtend van het onderzoek geen melkproducten gebruiken.
- Neemt u 2 boterhammen met kaas, worst of pindakaas mee. Deze boterhammen eet u in de wachttijd op. U krijgt van ons koffie/thee hierbij.
- De ochtend van het onderzoek mag u niet roken.

### Het onderzoek

Om de doorbloeding van uw hartspier te bevorderen geeft de laborant u een medicijn via een spray onder uw tong. Hierna geeft de laborant u een injectie met de licht-radioactieve stof in een bloedvat in uw arm.

Na deze injectie duurt het ongeveer 45 minuten voordat de opnamen gemaakt kunnen worden. U wacht dan in de wachtruimte.

Het is noodzakelijk dat u in deze wachttijd de meegebrachte boterhammen eet en iets

drinkt. Dit verbetert de kwaliteit van de opnamen.

Voor de opname ontbloot u uw bovenlichaam. Vervolgens krijgt u plakkers op de borst om uw hartritme te controleren. Tijdens de opnamen ligt u ongeveer 20 minuten stil. Ondertussen draait de camerakop om u heen. De opnamen worden op kwaliteit beoordeeld. Heel soms moet de opname opnieuw.

### Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn, kunt u naar huis gaan. 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*. Als 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 2017  
05.09.047