

Hartspierdoorbloedingsscan 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