

Wat is de myocardscan met farmacologische inspanning en in rust?

Het doel van het onderzoek is de vergelijking van de doorbloeding van uw hartspier **met** inspanning en **zonder** inspanning. Zo kan een vernauwing in de kransslagaders worden aangetoond of uitgesloten.

Het onderzoek bestaat uit twee delen op dezelfde dag of op 2 verschillende dagen.

Vorbereidingen voor het Inspanningsonderzoek

- 24 uur voor het inspanningsonderzoek, mag u **geen cafeïne en theïne houdende producten gebruiken, zoals: koffie, thee, cola, chocola en cacao.**
- De ochtend van het inspanningsonderzoek komt U best nuchter, zeker geen koffie, thee of chocola.
- Uw cardioloog bespreekt met u of u bepaalde medicijnen tijdelijk moet stoppen in verband met het inspanningsonderzoek. Als u twijfelt best niets nemen en medicatie meebrengen.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, of als u borstvoeding geeft, moet U dit melden. Het onderzoek wordt dan uitgesteld.

Het onderzoek met “farmacologische inspanning”

Het onderzoek gebeurt onder leiding van de nucleair geneeskundige.

Voor het onderzoek wordt er een infuusnaald ingebracht. Verder worden er elektroden op de borst geplakt om een hartfilmpje te kunnen maken. Hierna krijgt u een geneesmiddel toegediend, dat het effect van de inspanning voor uw hart nabootst.

Het kan voorkomen dat u wat druk op de borst voelt, wat warmte in het hoofd en wat loomheid thv. armen en benen. Soms wat misselijkheid.

Op het moment van maximale inspanning krijgt u een licht radioactieve vloeistof via het infuus ingespoten.

Na afloop van de inspanning moet de 'contrast'vloeistof nog 45 minuten inwerken. U mag nu eten en extra drinken.

Hierna worden de foto's gemaakt, dit zal ongeveer 20 minuten duren.

Zodra het eerste onderzoek geheel is afgerond kunt u de afdeling verlaten. Controleer de tijd (en datum) van de vervolgspraak. U mag nu weer uw medicijnen gaan gebruiken.

Het onderzoek in rust

Voor dit onderzoek mag u **al uw medicijnen gewoon innemen.** Ook is het belangrijk dat u rust houdt voor het onderzoek en dus geen zware of inspannende dingen doet.

Verder mag u deze dag gewoon alles eten en drinken.

U krijgt weer een injectie met een licht radioactieve vloeistof. Deze vloeistof moet 45 minuten inwerken. Hierna worden de foto's gemaakt.

Het resultaat

De uitslag van het onderzoek verneemt u van uw cardioloog.

Mogelijk heeft u nog vragen over het onderzoek.

U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via telefoonnummer: **013/35.47.85.**

MYOCARDSCAN