

# Nucleaire Cardiologie

Adressogram

Datum aanvraag:.....

CC resultaat:.....

CC huisarts: zo niet gewenst vink hier aan

Relevante klinische inlichtingen en diagnostische vraagstelling:

.....

.....

.....

**Myocardperfusie**

- Cyclo & rust (licht ontbijt)
- Adenosine\* & rust (nuchter)
- Regadenoson\*\* & rust (nuchter)

**Ventriculografie in rust**

**Longperfusie-ventilatie scintigrafie**

- Uitsluiten longembolen
- Kwantificatie (pre-operatief)

**Longpefusiescintigrafie**

- Uitsluiten longembolen
- Kwantificatie (pre-operatief)

**Medicatiestop toegestaan:**

- B-blokker:.....
- Ca-antagonist:.....
- Nitraten:.....
- Dipyridamole:.....

**MPS onder voortzetting therapie:**

..... wordt niet gestopt.

\* Adenosine: bij suboptimale inspanning; bij LBTB of pacemaker.

\*\* Regadenoson (Rapiscan): voorbehouden voor COPD/Asthma patiënten zo cyclo onvoldoende.

<b>Dr. F. Charlier</b> 1/07456/20/730	<b>Dr. Ph. Debruyne</b> 1/57766/53/730	<b>Dr. W. Dewilde</b> 1/36272/13/730	<b>Dr. B. Ector</b> 1/76091/61/730	<b>Dr. L. Janssens</b> 1/16904978/730	<b>Dr. J. Roosen</b> 1/72647/13/734
<b>Dr. T. Rossenbacker</b> 1/0983467/730	<b>Dr. B. Vankelecom</b> 1/034922/05/730	<b>Dr. B. Vets</b> 1/18565/66/583	<b>Dr. T. Maes</b> 1/49086/03/583	<b>Dr. C. Vercammen</b> 1/16243/60/583	<b>Dr. Assistent</b>

# Myocardperfusie informatie

U werd door uw arts doorverwezen voor een myocardperfusie.

Dit is een onderzoek van het hart en beoordeelt de doorbloeding van de hartspier.

Bij vernauwing van een kransslagader wordt er tijdens inspanning, een verminderde doorbloeding van de hartspier waargenomen.

Een myocardperfusie-onderzoek bestaat steeds uit twee delen die plaatsvinden op twee verschillende dagen: een rustonderzoek (rust) en een inspanningsonderzoek (stress). In de meeste gevallen beginnen we met het rustonderzoek.

## Rustonderzoek (rust):

### Vorbereiding:

- U moet **nuchter** zijn. U mag eventueel wel een glaasje water drinken.
- U mag uw medicatie wel innemen met een glas water.

### Verloop:

- U krijgt een injectie met een licht radioactieve stof.
- **Twintig minuten** later worden er beeldopnames gemaakt. Intussen moet u twee glazen water drinken om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen.
- De **opnames** gebeuren in rugligging met de armen boven het hoofd en duren **dertig minuten**.
- Indien u **hartmedicatie** moet **stoppen** voor het inspanningsonderzoek, zal u dit meegedeeld krijgen.

## Inspanningsonderzoek door middel van een fietsproef (Cyclo):

### Vorbereiding:

- Doe gemakkelijke, sportieve kledij aan.
- U mag een **licht ontbijt** nemen, maar neem geen cafeïnehoudende dranken (koffie, thee, cola) noch chocolade 12 uur voor het onderzoek.
- Het kan zijn dat u, **sommige hartmedicatie** voor de fietsproef op voorhand moet **stoppen**. Dit wordt u meegedeeld de dag van het rustonderzoek.

### Verloop:

- U wordt verwacht op de dienst nucleaire geneeskunde (route 165). De verpleegkundige van de dienst nucleaire geneeskunde plaatst bij u een infuus (catheter) en stapt nadien met u naar de polikliniek cardiologie voor uw fietsproef.
- U moet **fietsen** waarbij de weerstand telkens wordt opgedreven tot een voor u maximale belasting. Tijdens de piekbelasting spuit de verpleegkundige een licht radioactieve stof in via het infuus. Nadien moet u nog minimum 3 minuten doorfietsen.
- U komt dan terug naar de dienst nucleaire geneeskunde waar het infuus wordt verwijderd.
- **Twintig minuten** later worden er beeldopnames gemaakt. Intussen moet u twee glazen water drinken om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen.
- De **opnames** gebeuren in rugligging met de armen boven het hoofd en duren ongeveer **dertig minuten**.

## Inspanningsonderzoek door toediening van een product (Adenosine):

### Vorbereiding:

- U moet **nuchter** zijn. U mag eventueel wel een glaasje water drinken, maar neem zeker geen cafeïnehoudende dranken (koffie, thee, cola) noch chocolade 12 uur voor het onderzoek.
- Het kan zijn dat u **sommige hartmedicatie** op voorhand moet **stoppen**. Dit wordt u meegedeeld de dag van het rustonderzoek.

### Verloop:

- De verpleegkundige plaatst een infuus en legt een ECG (electrocardiogram) aan. Via het infuus wordt er gedurende 6 minuten Adenosine toegediend. Adenosine stimuleert het hart en **bootst een inspanning na**. Op de derde minuut van de Adenosine toediening wordt eveneens een licht radioactieve stof toegediend. Na de Adenosine-toediening wordt het infuus verwijderd.
- **Twintig minuten** later worden er beeldopnames gemaakt. Intussen moet u twee glazen water drinken om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen. De **opnames** gebeuren in rugligging met de armen boven het hoofd en duren ongeveer **dertig minuten**.

### Inspanningstest:

Klachten: .....

ECG: .....

Cyclo: > 85% max HR <85% max HR

Bloeddruk:.....

HR: .....

### Voor de dienst nucleaire geneeskunde:

Stress

Rust

Activiteit:.....MBq

Gating:.....

Armen:.....