

Coronaire functietest

Binnenkort ondergaat u een coronaire functietest. Dit is een onderzoek om te kijken hoe goed de kransslagaders van uw hart werken. In deze folder leest u wat de voorbereiding is en hoe het onderzoek verloopt.

Uw afspraak

In de brief die u van ons ontvangt, staat wanneer en waar u zich moet melden. U mag na het onderzoek meestal dezelfde dag weer naar huis. Let op: u mag dan niet zelf autorijden.

Belangrijk vóór het onderzoek

Vanaf één dag vóór de test:

- > Geen koffie of thee (ook geen cafeïnevrije varianten).
- > Geen chocolade, banaan of producten met cacao.
- > Geen frisdranken zoals cola, ijsthee, Red Bull of Dr. Pepper.
- > Geen producten met guarana, yerba maté of kolanoten.
- > Geen medicijnen met cafeïne, zoals Paracof, Panadol Plus of Finimal.

Rookt u? Stop dan vier uur voor de test.

Uw medicijnen

Neem uw medicatielijst mee naar het ziekenhuis.

- > **Bij suikerziekte:** u mag uw gebruikelijke medicijnen blijven gebruiken.
- > **Bloedverduunners:** deze mag u blijven gebruiken, tenzij uw arts iets anders heeft afgesproken.
- > **Plastabletten** (zoals Furosemide of Hydrochloorthiazide): deze neemt u niet in op de ochtend van de test.

Medicijnen die u tijdelijk moet stoppen:

- > Twee dagen vóór de test:
 - Diltiazem, Verapamil
 - Amlodipine, Barnidipine, Nifedipine, Felodipine
 - Ranolazine
 - Nitroglycerine-pleisters
- > Eén dag vóór de test:
 - Isosorbidemononitraat
 - Nicorandil
 - Benzodiazepines zoals Oxazepam of Diazepam

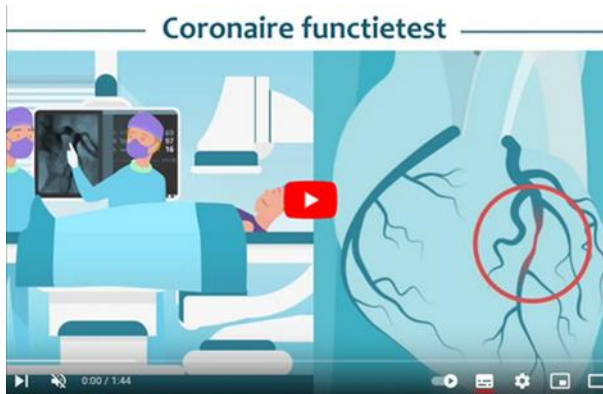
Deze medicijnen mag u tot één uur voor de test gebruiken bij klachten:

- > Kortwerkende nitroglycerine-tabletten of -sprays voor onder de tong

Andere medicijnen mag u gewoon blijven gebruiken.



Hoe verloopt het onderzoek?



Stap 1: Hartkatheterisatie

De arts brengt een dun slangetje (katheter) in via een slagader in uw pols of lies. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving. Via de katheter brengt de arts contrastvloeistof in. Hiermee worden filmpjes van uw kransslagaders gemaakt. Zo kan de arts beoordelen of er vernauwingen zijn.

Stap 2: De functiemetingen

Daarna kijkt de arts hoe de bloedvaten reageren op bepaalde medicijnen. Dit gebeurt in twee stappen:

1. Meting met acetylcholine

Deze stof kan een kramp (spasme) in de kransslagader uitlokken. De arts dient kleine hoeveelheden toe en kijkt naar uw reactie. Als u pijn op de borst krijgt, wordt dit direct behandeld met een medicijn dat de kramp vermindert.

2. Meting met adenosine

U krijgt een infuus met het medicijn adenosine. Dit kan een warm of drukkend gevoel op de borst geven. De klachten verdwijnen snel nadat het infuus is gestopt. Soms wordt de meting een tweede keer gedaan.

Na het onderzoek

Na afloop gaat u terug naar de afdeling. U mag dan weer eten, drinken en uw medicijnen innemen. De plek waar de katheter is ingebracht wordt afgedrukt met een drukverband of polsbandje. Let de eerste drie dagen goed op:

- > Niet autorijden of fietsen
- > Geen zware boodschappen of huishoudelijke taken
- > Niet sporten
- > Voorzichtig traplopen (bij een prik in de lies)
- > Niet hurken of diep bukken (bij een prik in de lies)

Mogelijke risico's

Het onderzoek verloopt meestal zonder problemen. Toch zijn er risico's. Uw cardioloog heeft deze met u besproken. De meest voorkomende risico's zijn:

- > Blauwe plek of bloeding op de prikplek
- > Hartritmestoornissen
- > Pijn op de borst
- > Lage bloeddruk



- > Overgevoeligheid voor contrastvloeistof
- > Tijdelijke verslechtering van de nierfunctie

Ernstige, maar zeldzame complicaties:

- > Stolselvorming (hart- of herseninfarct)
- > Inwendige bloeding
- > Ernstige verslechtering van de nierfunctie
- > Overbelasting van het hart
- > In zeer zeldzame gevallen: overlijden

Onderzoek in Nederland

Frisius MC doet mee aan een landelijk registratieonderzoek: de NL-CFT registratie. U krijgt hierover een e-mail met uitleg. Deelname is vrijwillig. U beslist zelf of u toestemming geeft.

Vragen?

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder? Neem dan gerust contact op met de polikliniek cardiologie:

