



## Coronarografie

### ***Wat is het ?***

Coronarografie is een onderzoek waarbij bewegende beelden van de kransslagaders gemaakt worden na het inspuiten van een contrastvloeistof. Met een coronarografie kunnen we zien of er vernauwingen (of verstoppingen) zijn.

Is er sprake van vernauwing of verstopping (coronaire atherosclerose) dan zijn er daarna 3 basismethoden om de aandoening te behandelen:

- geneesmiddelen
- ballondilatatie/stenting (= een veertje plaatsen om het bloedvat open te houden)
- bypassoperatie

### ***Vorbereiding***

Voor alles wat hierna volgt, worden tijdens de consultatie alle nodige afspraken gemaakt. U krijgt dan ook een 'Informed consent' te ondertekenen.

Enkele dagen voor de coronarografie gebeuren volgende onderzoeken:

- een bloedafname in nuchtere toestand
- een radiografie van de longen
- covid test <72 u voor opname

Bij opname voor de eigenlijke coronarografie meldt u zich nuchter aan na ontbijt om 8u 's ochtends



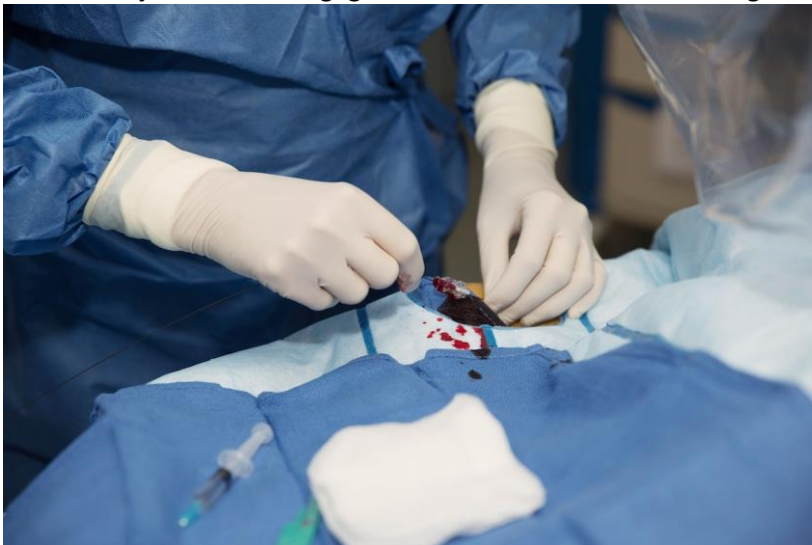
## ***Hoe verloopt het?***

### Het onderzoek

Het onderzoek gebeurt door Dr. Nadia Dobbeleir in het Middelheim Ziekenhuis te Wilrijk – steeds op dinsdagvoormiddag of donderdagnamiddag. De Hartkliniek regelt alle communicatie met Middelheim en zorgt voor vervoer vanuit de consultatie.

U meldt zich nuchter na ontbijt aan de receptie op dinsdag- en donderdagochtend om 8u. Er komt best iemand met u mee bij opname. U mag rechtstreeks naar de dienst, terwijl uw begeleider u dan inschrijft. U krijgt een identificatiebandje aan de linker pols.

Het onderzoek gebeurt onder lokale verdoving. Uw beide liezen worden geschoren of u kan dat alvast thuis zelf doen. In de linkerarm krijgt u een infuus geprikt. Via de lies of de arm/pols wordt er bij u een katheter ingebracht tot aan de oorsprong van de kransslagaders. Via die katheter wordt er een contraststof (kleurstof) in die bloedvaten geïnjecteerd, waarna we eventuele vernauwing(en) of verstoppingen kunnen zien. Tijdens de coronarografie kan, indien aangewezen, onmiddellijk worden overgegaan tot ballondilatatie of stenting.



### Na het onderzoek

Een ongemakkelijk gevoel op de borst is niet ongewoon. Dit gevoel moet wel binnen een 2-tal uur verdwijnen. Ter hoogte van de insteekplaats zal gedurende een 4-tal uur druk worden uitgeoefend om het nabloeden te vermijden. Bij een onderzoek via de lies is strikte bedrust noodzakelijk de eerste 6 uur na de procedure, om de punctieplaats in de lies te laten helen. Onmiddellijk na de procedure worden de eerste resultaten met u besproken.



## Ontslag

Na het onderzoek keert u dezelfde dag terug uit Middelheim naar Bornem, onafhankelijk van nood tot stenting of niet. U blijft gemiddeld nacht zijn er twee mogelijkheden, naargelang u wel of niet een stenting of ballondilatatie nodig heeft. De dag nadien zal er controle van de lies (of pols), eventueel aanpassen van medicatie en het afleveren van attesten voor bv. mutualiteit en verzekering gebeuren.

De meest voorkomende complicaties van een hartkatheterisatie zijn:

- Hematoomvorming of bloeding ter hoogte van de prikplaats
- Hartritme stoornissen
- Allergische reactie op contraststof
- Spasme of kramp van de kransslagader, longoedeem of overbelasting van het cardiovasculair stelsel door de hoeveelheid contraststof, met kortademigheid tot gevolg.
- Trombusvorming (vorming van bloedklonters), hetgeen aanleiding kan geven tot een hartinfarct of een herseninfarct

De meest voorkomende complicaties van een stentplaatsing zijn:

- Occlusie (verstopping) van de kransslagader: zelden (1 patiënt op 300). In dat geval is er onmiddellijk een bypassoperatie nodig.
- Infarct: in minder dan 1% van de gevallen veroorzaakt de ballondilatatie een klein infarct door een losgescheurd stukje materiaal van de plaque of de vaatwand.
- Acute trombose (klontervorming) in de kransslagader.
- Bloeding of hematoomvorming (bloeduitstorting) ter hoogte van de prikplaats.
- Vals aneurysma: een afgekapselde ruimte buiten de liesslagader waarin bloed, komende van een opening in de slagader, zich ophoopt. Dit geeft een pijnlijke pulserende zwelling ter hoogte van de prikplaats.

## Controleraadpleging

Er wordt een afspraak gepland een 4-tal weken later, bij de cardiologe die u verwezen heeft voor de coronarografie.

*Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, blijf daar dan niet mee zitten. Stel ze gerust aan de verpleegkundigen of aan uw cardiologe, zij zijn steeds bereid u de nodige uitleg te geven.*

