

# Coronarografie



**PATIËNTENINFORMATIE**



## INHOUD

|  |    |
|--|----|
| 1. Welkom .....  | 4  |
| 2. Doel van een coronarografie .....                             | 5  |
| 3. Voor u wordt opgenomen .....                                  | 6  |
| 4. de dag van het onderzoek.....                                 | 7  |
| 5. Verloop van het onderzoek .....                               | 8  |
| 6. De nazorg .....   | 10 |
| 7. De dag na het onderzoek .....                                 | 11 |
| 8. Alle belangrijke informatie vóór uw opname op een rijtje..... | 12 |
| 9. Contact .....   | 12 |

## 1. WELKOM

Binnenkort wordt u opgenomen voor een coronarografie. Dit onderzoek zal doorgaan in:

- Jessa ziekenhuis Hasselt voor Dr. B. Schoebrechts
- ZOL Genk voor Dr. Ph. Stas en Dr. J. Tack. Dr. Tack voert de coronarografies van dr. Brammerloo uit.

Met deze brochure geven wij u graag uitleg over de coronarografie, ook wel hartkatheterisatie genoemd. Indien u nog vragen hebt, aarzel niet ze te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

## 2. DOEL VAN EEN CORONAROGRAFIE

Een coronarografie of hartkatheterisatie is een onderzoek waarbij een dunne slang/katheter tot in het hart wordt gevoerd. De katheter kan vanuit de lies, pols of in een enkel geval vanuit de elleboogplooï door een slagader heen naar het hart worden geschoven.

Dit onderzoek wordt vaak gedaan als de arts meer te weten wil komen over uw klachten. In de meeste gevallen worden enkel de kransslagaders onderzocht. Wanneer verwacht wordt dat bepaalde hartkleppen niet meer goed werken, zal ook de bloedstroom naar de kleppen onderzocht worden. De standaardprocedure wordt dan uitgebreid met drukmetingen.

Afhankelijk van de insteekplaats wordt u 1 à 2 dagen opgenomen in het ziekenhuis:

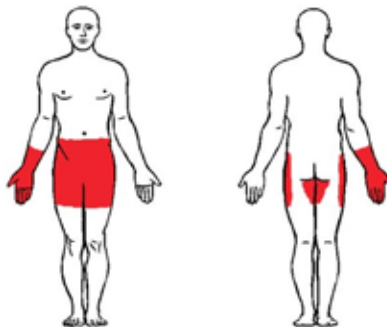
- De dag waarop de coronarografie doorgaat;
- De dag na het onderzoek.

### 3. VOOR U WORDT OPGENOMEN

Om u ervan te verzekeren dat alles zo goed mogelijk verloopt, kan het zijn dat de arts u, voordat u wordt opgenomen, doorverwijst naar het preopname circuit van az Vesalius. Hier worden al enkele onderzoeken uitgevoerd, waaronder een hartfilmpje, ook wel ECG genoemd, en een bloedafname. Ook uw medicatie wordt op dat moment overlopen en ingevoerd in het elektronisch medicatiebeheer, vergeet dan ook niet om een duidelijk overzicht van uw medicatie mee te nemen.

Door in een vroeg stadium al zo veel mogelijk informatie te verzamelen en een plan op te stellen dat tijdens de opname wordt uitgevoerd, kan er continuïteit geboden worden tijdens uw verblijf op de afdeling. Om een afspraak te maken kunt u bellen op het telefoonnummer 012 39 63 62. Mocht de arts ook een RX-thorax, een foto van de hart en longen, aanvragen dan kunt u hiervoor een afspraak maken op de afdeling medische beeldvorming op het telefoonnummer 012 39 78 22.

Vorbereidend op het onderzoek is het nodig dat u vooraf plaatselijk geschoren bent, zoals op de afbeelding zichtbaar, bij voorkeur elektrisch om het risico op wondjes zo klein mogelijk te maken en infecties te voorkomen. Geadviseerd wordt om dit scheren zo kort mogelijk voor de ingreep uit te voeren, door uzelf of de verpleegkundige op de afdeling. Voor het onderzoek plakt men steriele doeken op uw huid. Deze blijven beter gefixeerd wanneer uw huid geschoren is. Zowel bij radiaal (via de pols) als bij femoraal (via de lies) dienen de rechter onderarm, de schaamstreek en beide bovenbenen haarvrij te zijn.



## 4. DE DAG VAN HET ONDERZOEK

De dag waarop het onderzoek plaatsvindt mag u licht ontbijten en raden we u aan om voldoende te drinken. Thuismedicatie mag u innemen, behalve indien anders is afgesproken met uw arts.

Aangekomen op de afdeling in het az Vesalius wordt u gewogen en krijgt u een infuus en polsbandje. Eventuele opdrachten van de arts, bijvoorbeeld preoperatieve medicatie toedienen, worden door de verpleegkundige uitgevoerd. De verpleegkundige zorgt ervoor dat alle papieren in orde zijn voor uw vertrek naar het extern ziekenhuis.

Er wordt gevraagd om een pyjama of nachtkleed en een kamerjas aan te doen vóór vertrek. U dient het identificatiebandje van het az Vesalius te dragen. Neem ook uw identiteitsbewijs en bloedgroepkaart mee zodat u kan worden ingeschreven in het ziekenhuis waar het onderzoek plaatsvindt.

Voor of tijdens uw verblijf vraagt de arts u een formulier te ondertekenen, het **informed consent**. Door deze te ondertekenen geeft u het ziekenhuis wettelijk toestemming om de coronarografie met bijbehorende onderzoeken (bloedafname, ECG, ...) te verrichten.

## 5. VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

U wordt met het bed naar de plaats van het onderzoek gebracht. De ingreep wordt uitgevoerd in een katheterisatiekamer of in een speciale röntgenkamer. Tijdens de ingreep wordt er een röntgencamera boven de borst heen en weer bewogen. Op de plaats waar de katheter wordt ingebracht, wordt de huid plaatselijk ontsmet en verdoofd. Via een prik in de lies of pols wordt een kort buisje (sheath) in de slagader geplaatst.

Hierdoor schuift de arts een katheter op naar de kransslagaders. Om een goede indruk te krijgen van de doorbloeding van de kransslagaders, wordt een film gemaakt terwijl er een contraststof in één van de kransslagaders wordt gespoten. Dit contrast mengt zich met het bloed en vult de kransslagaders.

De contraststof kan een gevoel veroorzaken alsof je hele lichaam warm wordt terwijl kan je ook het gevoel kunt krijgen dat je moet plassen. Deze warmtegevoelens verdwijnen na een 15-tal seconden. Indien u weet dat u allergisch bent voor contraststoffen, gelieve dit door te geven zodat wij de nodige maatregelen kunnen treffen.

Nadat alle opnames zijn gemaakt, wordt de sheath verwijderd door de verpleegkundige. Men drukt dan korte tijd met de hand het bloedvat in de lies af om bloeden te voorkomen. De prikplaats wordt ontsmet en er wordt in de lies een drukverband aangelegd.

Als u via de lies bent gekatheteriseerd, mag u gedurende minimum 6 uren het been niet opheffen of plooiën en moet u plat in bed blijven liggen. Dit om te beletten dat door beweging uw slagader weer open zou gaan en aldus zou blijven bloeden.

Na een katheterisatie via de pols wordt er een speciale polsband omgedaan die de verpleegkundige met lucht vult om druk op de insteekopening te houden. In de avond mag deze verwijderd worden en wordt er een drukverband geplaatst. Deze voorzorgsmaatregelen moeten voorkomen dat de insteekplaats gaat bloeden. U hoeft hiervoor niet in bed te blijven liggen, maar probeer de pols niet te belasten of te plooiën.

Bij een katheterisatie via de arm dient u deze drie uur gestrekt te houden.



De totale duur van het onderzoek is ongeveer 45 minuten. Aanvullende drukmetingen in het rechter hartgedeelte duren ongeveer 15 minuten.

## 6. DE NAZORG

Na het onderzoek gaat u terug naar het dagziekenhuis van het betreffende ziekenhuis, waar men regelmatig volgende parameters controleert:

- Pols en bloeddruk;
- Het drukverband (op nabloeden);
- Zwelling ter hoogte van de insteekplaats;
- Temperatuur, kleur en zwelling van been/onderarm.

Indien u op de plaats van de punctie een warm nat gevoel krijgt of een scherpe pijn voelt, moet u een verpleegkundige waarschuwen. Dit zou kunnen wijzen dat het bloedvat terug aan het bloeden is. Ook bij pijn op de borst moet u de verpleegkundige bellen.

Probeer niet rechtop te zitten voordat uw verpleegkundige of arts zegt dat dit mag. Het is belangrijk plat en stil te blijven liggen om een bloeding te voorkomen. Na goedkeuring door de arts wordt u liggend terug vervoerd naar az Vesalius in Tongeren.

De dag van de ingreep drinkt u best één à twee liter water om de gebruikte contrastvloeistof via de nieren uit het lichaam weg te spoelen. Hierdoor zult u vaker moeten plassen.

Als u tijdens de bedrust hulp nodig hebt, kan u een verpleegkundige vragen om u te helpen.

De volgende twee à drie dagen na het onderzoek kan arbeid of sporten de lies zwaar belasten en kan u dit beter vermijden. Dit om een laattijdige bloeditstorting te voorkomen.

Indien u een infuus kreeg, wordt dit meestal verwijderd bij terugkomst in het az Vesalius en na bezoek van de arts. Vlak na het onderzoek zal de arts u in het betreffende ziekenhuis al de eerste bevindingen meedelen. Na terugkeer in az Vesalius zal de behandelende arts u 's avonds of de volgende dag het resultaat van het onderzoek verder toelichten.

Afhankelijk van de arts en van het ziekenhuis waar de ingreep plaatsvond, mag het drukverband eraf, ofwel 's avonds na het onderzoek, ofwel de volgende dag. Dit hangt af van het tijdstip van de katheterisatie.

Er zijn meerdere mogelijkheden voor de behandeling van een coronaire aandoening of voor de preventie van een myocardinfarct, cardiale dood, aritmie, ...

- geneesmiddelen
- minimaal invasieve interventionele procedure: PTCA (Percutane Transluminale Coronaire Angioplastie) met implantatie van een stent (PCI)
- een operatie (overbruggingen)

## 7. DE DAG NA HET ONDERZOEK

De insteekplaats wordt ontsmet en steriel afgedekt. Na het ontslag door de dokter mag u het ziekenhuis verlaten. Zorg ervoor dat iemand u komt afhalen. Wanneer het onderzoek langs de arm gebeurd is, dienen de draadjes in de elleboogplooi 10 dagen na het onderzoek door de huisdokter verwijderd te worden.

Waar u op moet letten tijdens de week na het onderzoek:

- niet wrijven ter hoogte van de insteekplaats (de “rode” ontsmettingsstof verdwijnt geleidelijk aan bij het wassen)
- til geen zware lasten
- fiets niet
- neem geen warm bad (douchen mag wel)

Wanneer het onderzoek via de lies gebeurde:

- pers niet bij toiletbezoek
- bij het nemen van de trap: plaats eerst het goede been, schuif daarna het been waarin geprikt werd bij.

## 8. ALLE BELANGRIJKE INFORMATIE VÓÓR UW OPNAME OP EEN RIJTJE

Kort samengevat:

- Neem een duidelijk overzicht van uw medicatie mee naar het preopname circuit
- Telefoonnummers:  
Preopname circuit T. 012 39 63 62  
Medische beeldvorming T. 012 39 78 22
- Geadviseerd wordt om het scheren, elektrisch, zo kort mogelijk voor de ingreep uit te voeren, dit kan uzelf of de verpleegkundige op de afdeling.
- U mag 's morgens thuis licht ontbijten, voldoende drinken en eventuele thuismedicatie nemen. Behalve als dat anders is afgesproken met uw arts.
- Meenemen: een pyjama, eventueel een kamerjas, wasgerief voor één dag.
- Neem zeker uw identiteitskaart mee bij verplaatsing tussen de ziekenhuizen.

## 9. CONTACT

Heeft u nog vragen hebt na het lezen van deze brochure? Stel ze gerust aan de artsen en verpleegkundigen.

### **Verpleegeenheid B1 Geriatrische cardiologie**

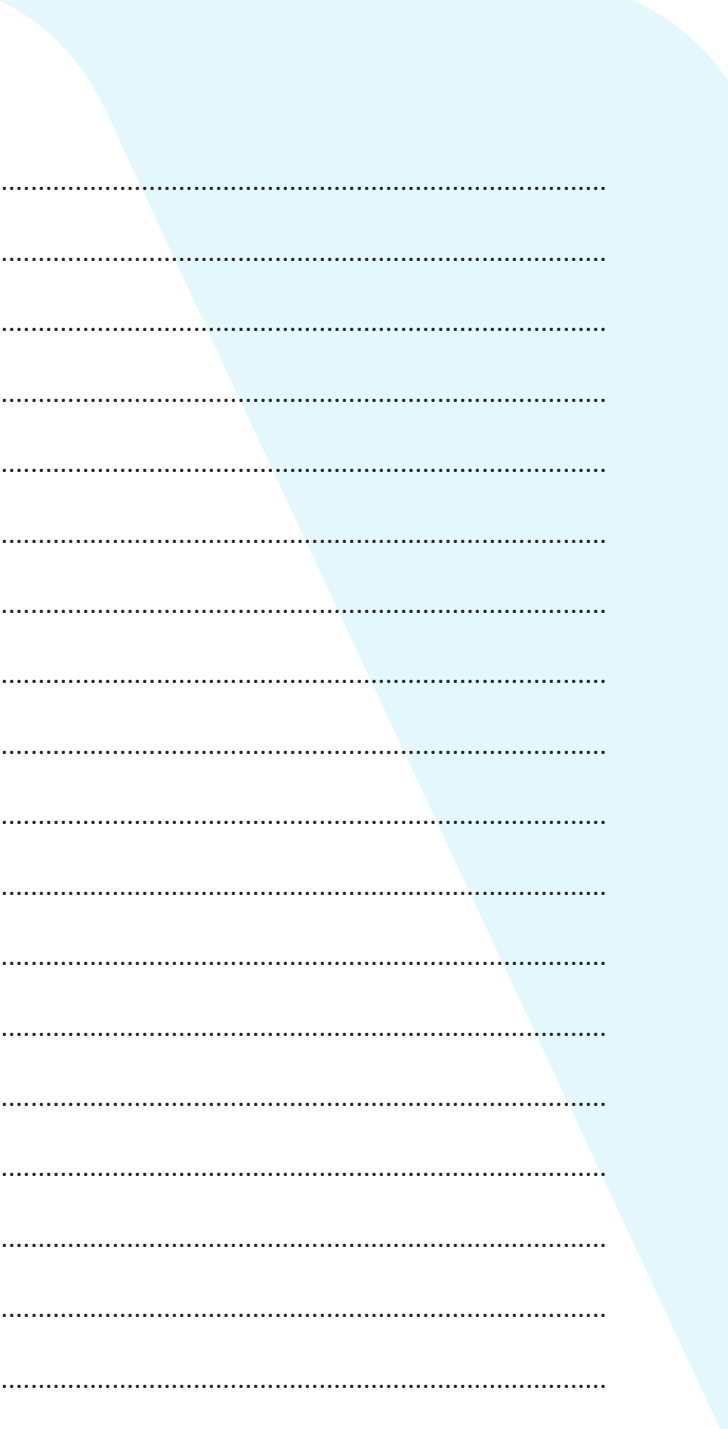
Hoofdverpleegkundige Frank Kuipers **Tel. 012 39 61 34**

### **Verpleegeenheid D1 Cardiologie**

Hoofdverpleegkundige Toon Caubergh **Tel. 012 39 71 77**

## NOTITIES

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.



A series of 20 horizontal dotted lines for writing, arranged in a single column on the left side of the page.





Hazelereik 51 • 3700 Tongeren • 012 39 61 11  
Hospitaalstraat 15 • 3740 Bilzen • 012 39 61 11

[www.facebook.com/azVesalius](https://www.facebook.com/azVesalius)  
[www.twitter.com/az\\_Vesalius](https://www.twitter.com/az_Vesalius)

[www.azvesalius.be](http://www.azvesalius.be)