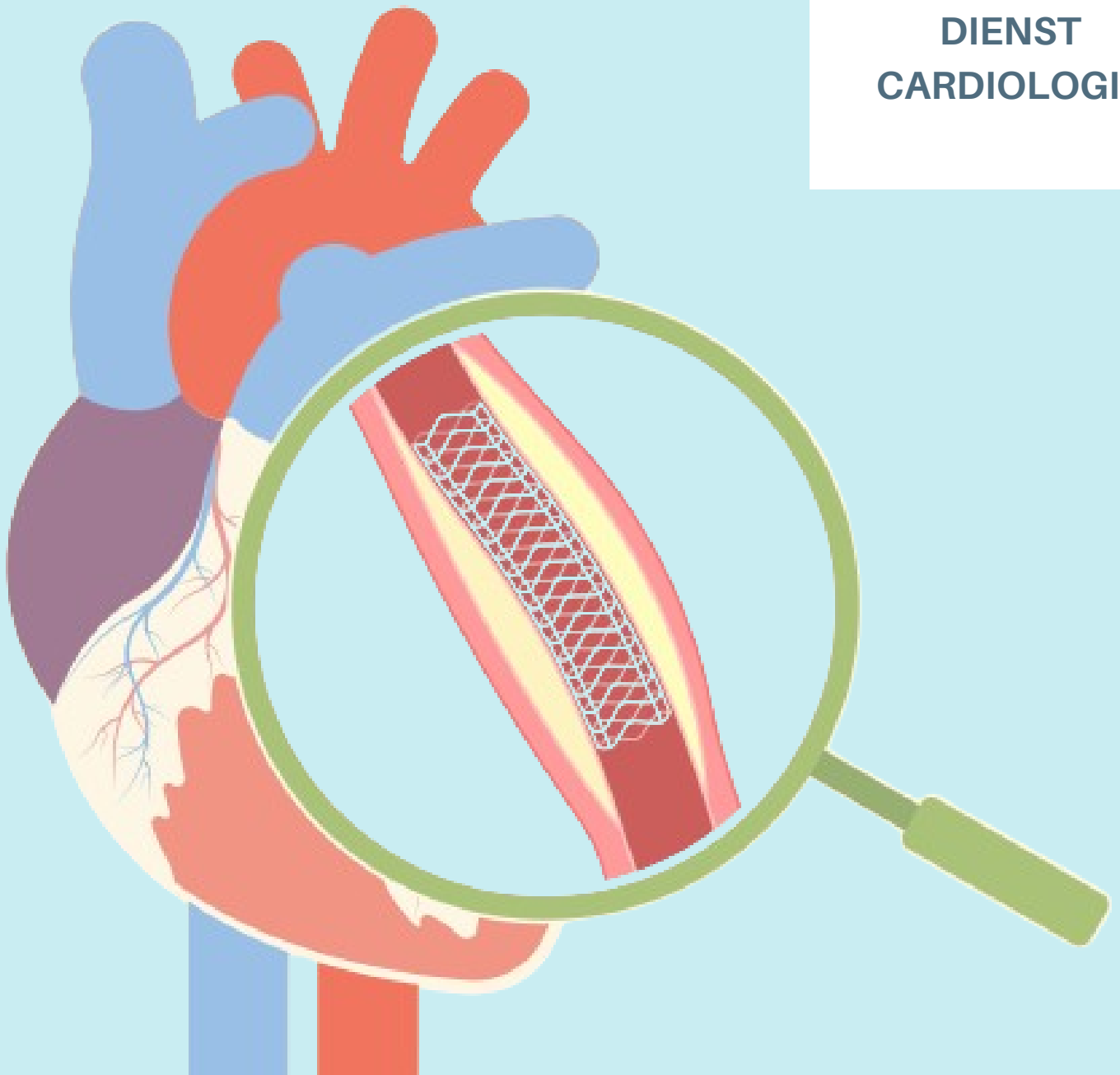


**DIENST
CARDIOLOGIE**



Coronaire angiografie en angioplastie

**CLINQUES
DE L'EUROPE**

**EUROPA
ZIEKENHUIZEN**

advanced care - personal touch

INTRODUCTIE

Uw arts heeft u voorgesteld om een **coronaire angiografie** uit te voeren. Om u te helpen u zo goed mogelijk voor te bereiden op dit onderzoek, hebben we deze informatiebrochure opgesteld. Hierin staan niet alleen praktische informatie over de procedure, maar ook nuttige adviezen voor wanneer u het ziekenhuis verlaat.

Deze procedure vindt plaats op de site **St-Elisabeth**.

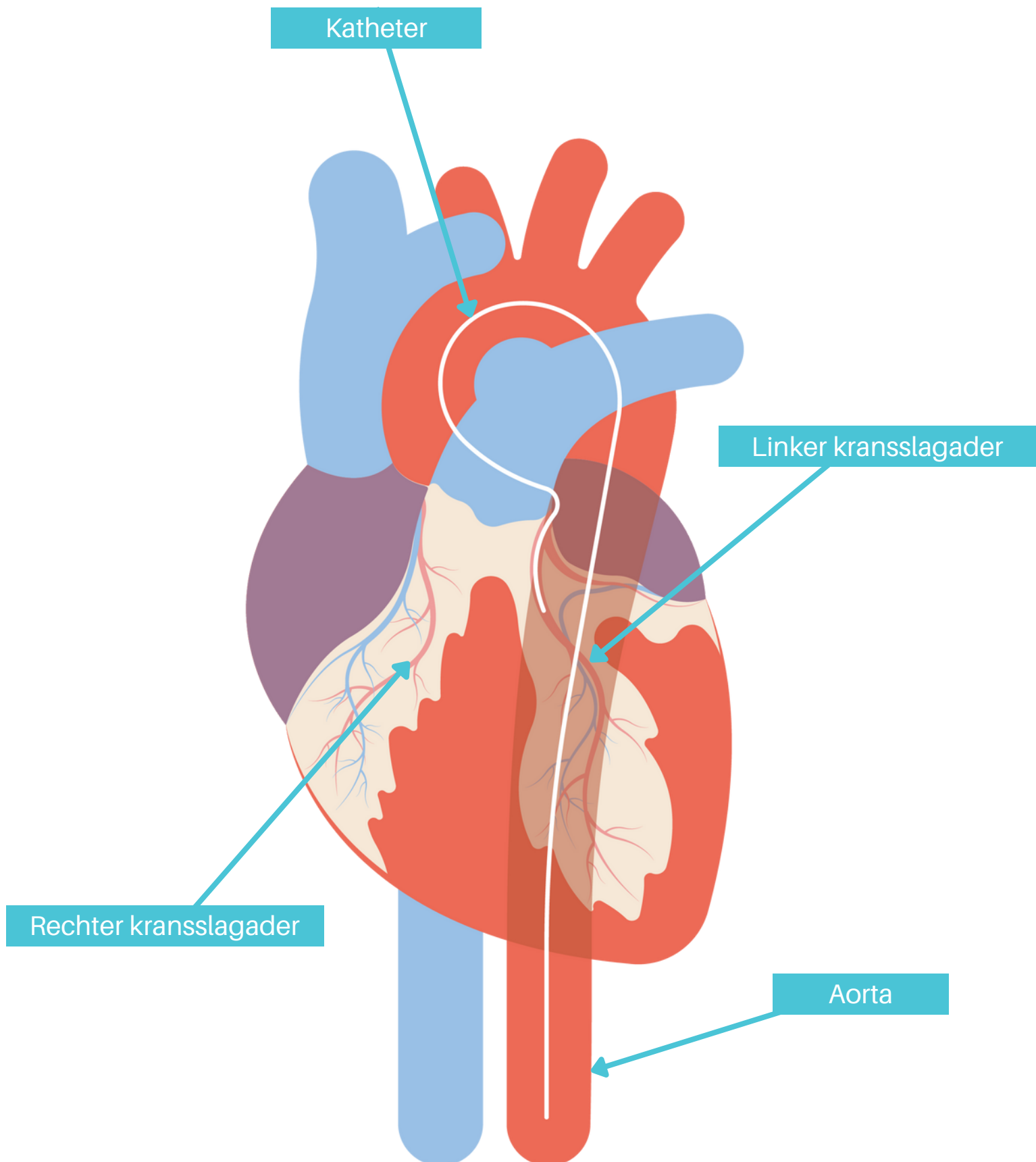
Als u in **St-Michiel** bent opgenomen, brengt een **vervoersdienst** u van en nadien terug naar uw ziekenhuisafdeling.

DE CORONAIRE ANGIOGRAFIE

Met dit onderzoek worden de **kransslagaders**, de slagaders die het hart van bloed voorzien, op **röntgenfoto's zichtbaar** gemaakt.

Een stenose (vernauwing) van een of meerdere kransslagaders **kan de bloedtoevoer naar de hartspiercellen in gevaar brengen**. Dit kan leiden tot angina pectoris, kortademigheid of zelfs een hartinfarct.

Dit onderzoek vereist het gebruik van een **gejodeerd contrastproduct** dat via smalle buisjes naar de kransslagaders wordt gebracht, in meer dan 90% van de gevallen via de radiale slagader, na plaatselijke verdoving, en in zeldzamere gevallen via de liesslagader in het dijbeen.



VÓÓR DE PROCEDURE

U dient gedurende **6 uur voor het onderzoek nuchter** (=geen eten of drinken) te blijven.

Neem het ingevulde en ondertekende **toestemmingsformulier** voor het onderzoek mee dat u van uw cardioloog hebt gekregen.

Zorg ervoor dat u alle benodigdheden hebt voor 1 nacht in het ziekenhuis.



Breng uw medicijnen mee, evenals een lijst van de medicijnen die u gewoonlijk gebruikt. **Stop niet met uw gebruikelijke behandeling**, tenzij uw cardioloog anders adviseert.

Vergeet niet om het **team te verwittigen indien u allergisch bent** voor bepaalde producten (contrastvloeistof, antibiotica, enz.), of als u last heeft van nierinsufficiëntie.

Regel uw vervoer: **u mag niét zelf naar huis rijden.**

Zoals bij elke ziekenhuisopname mag u geen geld, juwelen of waardevolle voorwerpen meenemen. Gebit- en gehoorprothesen evenals brillen mogen tijdens de procedure worden behouden als ze de communicatie vergemakkelijken.

HET VERLOOP VAN DE PROCEDURE

U wordt ontvangen en naar de onderzoekzaal gebracht door het verpleegkundig team in de katheterisatiezaal op niveau 2 van de site St-Elisabeth.

U wordt vervolgens op de onderzoekstafel gelegd, liggend op uw rug. De punctieplaats wordt plaatselijk ontsmet en er worden steriele doeken aangebracht. **Het is essentieel dat u gedurende het onderzoek** (gemiddeld 15 tot 60 minuten) **niet beweegt**. Indien nodig kan een ontspanningsmiddel worden toegediend.

Nadat de plaatselijke verdoving is toegediend, zal de arts een **arteriële punctie uitvoeren** waardoor een katheter (sonde) wordt ingebracht, die wordt geplaatst aan de ingang van elk van de twee kransslagaders. Een radiopaak product, dat een gevoel van warmte in de borstkas kan veroorzaken, wordt meerdere keren ingespoten terwijl een röntgenapparaat uw slagaders vanuit verschillende hoeken filmt.

Aan het einde van het onderzoek wordt **het materiaal verwijderd en wordt er een verband (pols) of compressieverband (liesplooi) aangelegd** om bloedingen en hematomen te voorkomen.

Als de prikplaats radiaal is (pols), wordt het compressieverband geleidelijk ontluicht gedurende ongeveer 4 uur en verwijderd door de verpleegkundige.

Als de prikplaats femoraal is (liesplooi), zal u gevraagd worden uw been niet te plooien of niet op te staan tot de volgende dag.

CORONAIRE ANGIOPLASTIE

Aan het einde van de coronarografie zal de arts de eventuele noodzaak voor een coronaire angioplastie beoordelen en met u bespreken.

Een angioplastie is een procedure die is ontworpen om een vernauwde of afgesloten kransslagader te verwijderen.

Dit herstelt de bloedcirculatie door een stent ("metalen veer") te plaatsen.



In de meeste gevallen zal het op ad hoc basis worden uitgevoerd met dezelfde benadering. **Behalve in uitzonderlijke omstandigheden vereist coronaire angioplastie een overnachting onder toezicht in het ziekenhuis.**

Bij het plaatsen van een stent dient u ook bloedplaatjesremmende medicatie te nemen, die alleen gestopt of opgeschort kan worden op advies van uw cardioloog.

NA DE PROCEDURE

U mag eten en drinken. **Zorg dat u voldoende water drinkt om de contrastvloeistof weg te spoelen.**

Bij een coronaire angioplastie wordt de volgende dag een **elektrocardiogram** uitgevoerd.

THUIS

Het wordt afgeraden om:

- Zware lasten dragen gedurende 3 dagen
- Een heet bad nemen gedurende 3 dagen
- De pols in heet water te houden gedurende 3 dagen (in geval van radiale aanpak)

NEVENEFFECTEN

Gelukkig zijn complicaties zeldzaam en meestal niet ernstig:

- **Bloedingen of hematomen** ter hoogte van de punctieplaats
- **Allergische reactie** op het contrastmiddel/ontsmettingsmiddel
- Optreden of verergering van **nierfalen**
- **Cerebrovasculair accident** (0,1%)
- **Myocardinfarct/hartstilstand** (< 0,1%)

We hopen dat we u hiermee duidelijk te hebben toegelicht over deze procedure.

Het Cardiologieteam staat tot uw beschikking voor meer informatie:



02/614.27.10

CLINIQUES
DE L'EUROPE

EUROPA
ZIEKENHUIZEN

GEPERSONALISEERDE BENADERING
RESPECT
COMPETENT
DOELTREFFEND
GEAVANCEERD

advanced care - personal touch

De Europa Ziekenhuizen zijn een referentieziekenhuis voor Brussel en omgeving. Als meertalig algemeen ziekenhuis bieden wij een volledig zorgaanbod aan op onze drie sites, St-Elisabeth in Ukkel, St-Michiel in Etterbeek/Europese Wijk en het Bella Vita Medical Center in Waterloo.

Met ruim 300 artsen-specialisten en 1.800 medewerkers zetten wij ons elke dag samen in om zo'n 2.500 patiënten een juiste diagnose, een gepaste behandeling en gepersonaliseerde zorg te bieden. Daarbij zetten wij de meest geavanceerde medische technologie in binnen een hedendaagse infrastructuur, om iedere patiënt hoog kwalitatieve en veilige zorg te bieden in het grootst mogelijke comfort.

www.europaziekenhuizen.be

Membre du réseau
Lid van het netwerk

Huni

 Joint Commission
International



ORGANIZATION
ACCREDITED BY
JOINT COMMISSION
INTERNATIONAL

Site St-Elisabeth

De Frélaan 206 - 1180 Brussel



02 614 20 00

SPOEDGEVALLENDIENST 24u/24



02 614 29 00

Site St-Michiel

Linhoutstraat 150 - 1040 Brussel



02 614 30 00

SPOEDGEVALLENDIENST 24u/24



02 614 39 00