



Dienst Radiologie

CT: Ingang 12, route 1216
T +32 (0)9 332 61 82

Polikliniek Cardiologie

Ingang 12, route 1425
T +32 (0)9 332 33 44
E cardiologie@uzgent.be

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veele-
voudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar
gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke
toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent
C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent
T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

CORONAIRE CT-ANGIOGRAFIE

www.uzgent.be

Volg ons op



CORONAIRE CT-ANGIOGRAFIE

Uw cardioloog heeft u doorverwezen om een CT-angiografie van de kransslagaders te laten uitvoeren. Deze scan gebeurt op de dienst Radiologie. In deze brochure krijgt u meer informatie over wat een coronaire CT-angiografie precies inhoudt.

Wat is een CT-angiografie?

Met een infuus voor contraststof en een CT-scanner (computer tomografie) worden röntgenbeelden gemaakt van de kransslagaders van het hart, en van andere structuren zoals hartspier en hartkleppen. Dit type scan wordt gebruikt om het hart te onderzoeken, in het bijzonder om vernauwingen van de kransslagaders op te sporen.

Vorbereiding

Medicatie

De meeste patiënten krijgen **hartvertragende medicatie** voorgeschreven voor de dag van het onderzoek. Als u die medicatie niet al zelf regelmatig neemt, kunt u de juiste dosis meekrijgen bij het onthaal van de raadpleging Cardiologie. Uw cardioloog legt u uit wanneer u deze medicatie best inneemt om een optimaal effect te krijgen op het ogenblik van uw onderzoek. Standaard is dat 2,5mg Bisoprolol in te nemen 4 uur vóór het onderzoek, maar uw cardioloog kan dat aanpassen voor uw situatie.

Laat het weten aan uw cardioloog als u ooit gereageerd hebt op een **contrastinjectie**. U krijgt dan van uw arts een voorschrift mee voor Medrol 32mg. Eén neemt u in daags vóór het onderzoek, en één op de ochtend van de dag van het onderzoek.

Eten en drinken

Het is belangrijk dat u 4 uur nuchter bent vóór het onderzoek. U mag wel water drinken: één liter water op een halve dag helpt uw lichaam nadien om het contrastproduct via de nieren vlot weer uit te scheiden. Drink geen koffie, thee of energiedrankjes (met cafeïne), want die versnellen het hartritme.

Verloop van het onderzoek

De CT-angiografie gebeurt op de dienst Radiologie: ingang 12, route 1216. Het is een kort onderzoek: de voorbereiding duurt langer dan de eigenlijke scan. Er is dus ruim de tijd om vragen te stellen. U krijgt een **infuus** in de arm en **EKG-elektroden** op de borst om het elektrisch signaal van het hart te registreren. De scanner luistert daarmee naar het hart om te beslissen wanneer te scannen.

U krijgt **contrastvloeistof** toegediend om bloedvaten zichtbaar te maken. De contrastinjectie voelt aan als een warmte die zich snel en kortstondig in heel uw lichaam verspreidt. Het kan zo warm voelen dat sommigen het beschrijven als een warmte-opwelling of opvlieger. Voor anderen voelt het even alsof ze aan het plassen zijn. Dat warmtegevoel verdwijnt binnen de minuut.

Een paar keer tijdens het onderzoek moet u op ons aangeven **de adem stoppen** gedurende maximaal 15 seconden. Laat het weten als u dat moeilijk vindt, we kunnen dan met u oefenen. Laat ook weten of u angst hebt voor het onderzoek. We kunnen samen bekijken wat u nodig hebt om minder nerveus te zijn.

Soms kan het nodig zijn om bijkomend via het infuus **medicatie** toe te dienen om uw hartritme nog iets te vertragen. Als dat nodig blijkt, stellen we u een aantal gerichte vragen om (zeer zeldzame) nevenwerkingen te vermijden.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek onmiddellijk normaal deelnemen aan het verkeer.

Vragen?

Voor vragen over uw afspraak op dienst Radiologie: tel. 09 332 40 82, van 8 tot 17 uur
Verantwoordelijke radioloog: dr. D. Devos en dr. P. Vanhoenacker