



Patiënteninformatie

# Cardio CT

# Inhoud

Inhoud .....	2
Inleiding.....	3
Praktische informatie .....	3
Omschrijving en doel van het onderzoek.....	4
Vorbereiding op het onderzoek.....	5
Algemeen .....	5
Op de dienst cardiologie campus Sint-Jozef (gelijkvloers route E12) ...	5
Op de dienst medische beeldvorming campus Sint-Jozef (1 <sup>e</sup> verdieping, route D45).....	5
Verloop van het onderzoek.....	5
Verloop na het onderzoek.....	6
Tot slot .....	7
Wie contacteren bij vragen of problemen? .....	7

Voor meer info over de dienst radiologie  
[www.azturnhout.be/radiologie](http://www.azturnhout.be/radiologie)

## Inleiding

Deze brochure geeft u de meer informatie over het onderzoek cardio CT (of CT coronaire). U leest hierin meer over het onderzoek zelf en eventuele zorg na dit onderzoek.

Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om extra vragen te stellen aan uw cardioloog of verpleegkundige.

Neem deze brochure mee als u naar het ziekenhuis komt.

## Praktische informatie

- Afspraak maken voor het onderzoek (door uzelf of uw arts)  
☎ 014 40 61 50 – campus Sint-Elisabeth  
☎ 014 44 44 50 – campus Sint-Jozef
- Aanmelden: minstens 20 minuten voor uw afspraak op de juiste campus. Eerst laat u zich inschrijven in de inkomhal van het ziekenhuis. U hebt hiervoor uw identiteitskaart nodig.
- Daarna gaat u naar de dienst cardiologie (campus Sint-Jozef gelijkvloers route E12) met uw aanvraag en inschrijvingsstickers.
- Vervolgens gaat u naar de eerste verdieping. Geef uw aanvraag en inschrijvingsstickers af aan het secretariaat medische beeldvorming (route D45 in campus Sint-Jozef). Hierna gaat u zitten in de wachtzaal. We roepen uw naam af wanneer u aan de beurt bent.
- Vertel het ons als u zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Als u uw afspraak wil annuleren of uitstellen, verwittig ons dan zo snel mogelijk. Bel naar de dienst medische beeldvorming op één van bovenstaande telefoonnummers.

## Omschrijving en doel van het onderzoek

Met cardio CT kunnen we de kransslagaders (slagaders van het hart) in beeld te brengen.

Het doel van het onderzoek is tweeledig.

- Een berekening maken van de hoeveelheid verkalkingen van de kransslagaders.
- Het opsporen van vernauwingen van de kransslagaders. Dit doen we met behulp van een jodiumhoudende contraststof.

Vertel ons voor het onderzoek zeker het volgende:

- Neem contact op met uw arts of de dienst medische beeldvorming als u allergisch bent voor bepaalde stoffen.
- Contacteer ons ook als u problemen heeft met uw nieren (bijvoorbeeld verminderde nierfunctie).



Het onderzoek is deels een vervanging voor een coronarografie. Dit is een onderzoek met een slagaderlijke punctie. Voor dit onderzoek is wel een opname in het ziekenhuis nodig.

# Vorbereiding op het onderzoek

## Algemeen

- Vanaf de avond voor het onderzoek drinkt u beter geen cafeïnehoudende dranken meer. Ook thee raden we af.
- U mag vanaf 4 uur voor het onderzoek niet meer roken.
- Als u medicatie neemt, mag u deze 's morgens gewoon innemen, tenzij de cardioloog anders beslist.

## Op de dienst cardiologie campus Sint-Jozef (gelijkvloers route E12)

- Hier kijken we uw hartritme na. De beste beeldkwaliteit behalen we bij patiënten met een laag hartritme (< 60 slagen/min).
- Als uw hartritme te hoog is, krijgt u nog medicatie om die te verlagen.
- Als uw hartritme laag genoeg is, mag u verder gaan naar de dienst medische beeldvorming.

## Op de dienst medische beeldvorming campus Sint-Jozef (1<sup>e</sup> verdieping, route D45)

- U meldt zich aan op de dienst medische beeldvorming. Hier zal een verpleegkundige u verder helpen.

## Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek plaatsen we een infuus geplaatst in uw arm. Langs hier spuiten we contraststof in tijdens het onderzoek. De contraststof zal ons duidelijkere beelden geven van uw hart.

U mag op de scantafel plaatsnemen. Hier monitoren we nogmaals uw hartslag. Als uw hartslag te hoog is, kan het zijn dat we via het infuus nog medicatie bij geven.

Om de bloedvaten te verwijden en beter te visualiseren zal de verpleegkundige u een spray onder de tong toedienen.

Nu oefenen we samen met u een ademhalingsstop. U moet maximaal 15 seconden uw adem inhouden. Dit kunt u thuis al best eens oefenen. Tijdens het onderzoek zult u dit enkele keren moeten doen.

We maken een eerste scan zonder contraststof om eventuele kalk op te sporen.

Hierna maken we enkele berekeningen op de computer om de exacte scangrootte te bepalen. Dit kan 5 minuten duren. Ondertussen moet u volledig stil blijven liggen.

Voor het laatste gedeelte van het onderzoek spuiten we de contraststof in via het infuus. Dit kan een kort gevoel van warmte geven over het hele lichaam. U moet nog één keer uw adem inhouden. Ondertussen scannen we uw kransslagaders.

Na het onderzoek koppelen we u van de hartmonitor, daarna u mag de scantafel verlaten.

## Verloop na het onderzoek

Na het onderzoek moet u nog even (ongeveer 10 minuten) in één van de voorbereidingsruimtes blijven. Zo kunnen we opvolgen of u een eventuele reactie krijgt op de inspuiting van de contraststof.

Hierna verwijderen we het infuus en u mag vertrekken.

Uw nieren zullen de contraststof wegfilteren. Dit kunt u bevorderen door extra water (1 liter) te drinken.

De kans op complicaties is zeer beperkt en komt zelden voor.

De belangrijkste complicaties zijn:

- allergische reactie
- lokale problemen met het infuus
- nierproblemen door de contraststof

## Tot slot

De verpleegkundige zal de beelden verwerken. We maken overzichtsbeelden en dwarsdoorsneden van de kransslagaders. De radioloog zal deze beelden interpreteren en rapporteren aan uw cardioloog. Uw cardioloog krijgt het verslag van het onderzoek twee dagen later.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw cardioloog of de verpleegkundigen van de dienst medische beeldvorming. Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop en de nabehandeling van het onderzoek cardio CT.

## Wie contacteren bij vragen of problemen?

### Dienst medische beeldvorming (radiologie)

Campus Sint-Jozef

Steenweg op Merksplas 44

1<sup>e</sup> verdieping

 014 44 44 50

**AZ Turnhout vzw**  
[www.azturnhout.be](http://www.azturnhout.be)  
[info@azturnhout.be](mailto:info@azturnhout.be)



**Campus Sint-Jozef**  
Steenweg op Merksplas 44  
2300 Turnhout  
014 40 60 11



**Campus Sint-Elisabeth**  
Rubensstraat 166  
2300 Turnhout  
014 40 60 11