

Voorwoord

Welkom in az Sint-Blasius te Dendermonde. Uw cardioloog heeft u aanbevolen om een CT-scan van uw hart te laten maken. In deze brochure kunt u lezen wat dit precies inhoudt.

Om het onderzoek optimaal te laten verlopen, vragen wij u om de voorbereidende maatregelen op pagina 2 aandachtig te lezen en nauwgezet toe te passen.

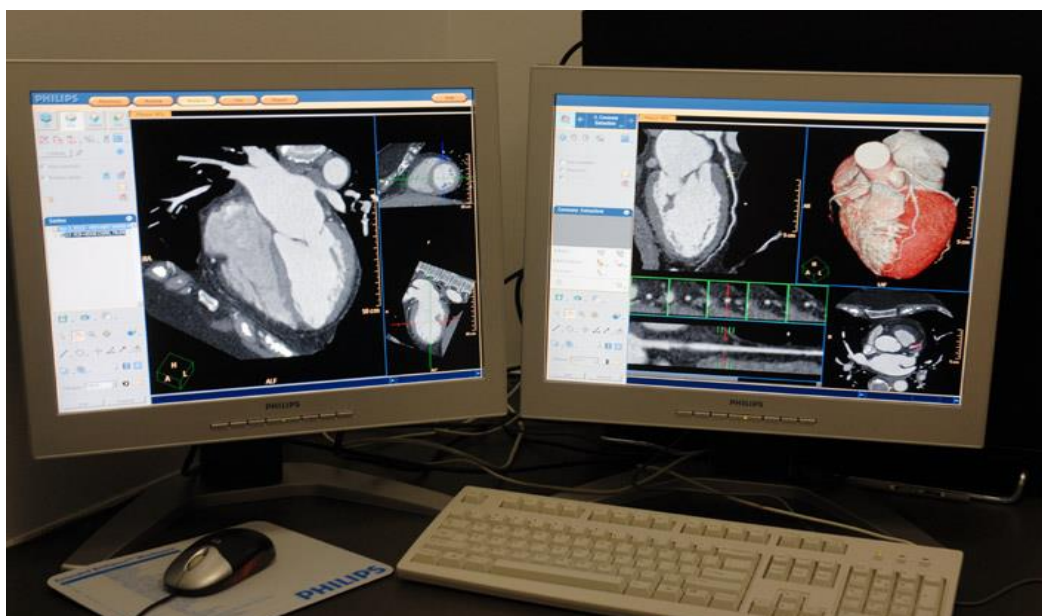
Wat is een 'Coronaire CT-angiografie'

Een Coronaire CT-angiografie –ook 'Cardio CT' genoemd- is een onderzoek van de kransslagaders ('coronairen') van het hart door middel van een Computer Tomografie (CT)-scanner. Bij deze techniek worden de bloedvaten van het hart door een computer met behulp van röntgenstralen in beeld gebracht.

Voor het zichtbaar maken van de kransslagaders wordt contrastvloeistof gebruikt.

Het verschil met een 'coronarografie' (een ander onderzoek van de kransslagaders) is :

- bij cardio CT wordt de contrastvloeistof in een ader ingespoten via een infuus in de arm
- bij coronarografie wordt een katheter geplaatst tot in het hart voor het toedienen van de contrastvloeistof



Vorbereiding

Hou rekening met volgende voorbereidende maatregelen:

- *Het is belangrijk dat u NUCHTER bent:
u mag 4 uur vóór het onderzoek niets eten of drinken.*
- *U mag uw gewone medicatie innemen met water.*
- *Vermijd cafeïnehoudende dranken (zoals koffie, thee, cola, chocolade) vanaf 12 uur vóór het onderzoek. Deze dranken versnellen immers uw hartslag.*
- *Voor een optimale beeldkwaliteit, zou uw hartslag zo laag mogelijk moeten zijn. Om uw hartslag te vertragen, neemt u 3 uur vóór het geplande onderzoek in.*
- *Neem geen Viagra®, Levitra® en/of Ciales® in, ten minste 48 uur voor de scan.*

Verloop van het onderzoek

U komt tegen het afgesproken uur naar het ziekenhuis en schrijft zich in aan de kiosken op de eerste verdieping (route 1). Nadien meldt u zich aan op de dienst 'medische beeldvorming' (route 10), waar een verpleegkundige u zal begeleiden naar een wachtruimte.

Voor het eigenlijke onderzoek zal uw hartslag, bloeddruk, lengte en gewicht gecontroleerd worden.

Hierna:

- wordt u aangesloten aan een monitor voor het meten en bewaken van uw hartritme,
- wordt een bloeddrukmeter rond uw arm aangebracht
- krijgt u een infuus in de ader van uw arm voor het toedienen van contrastvloeistof
- indien nodig krijgt u medicatie toegediend:

Bij dit onderzoek is het noodzakelijk dat uw hartritme zo laag mogelijk is. Indien uw hartritme hoog is, krijgt u medicatie via het infuus. U kunt zich hierdoor tijdelijk wat moe voelen en/of een lichte hoofdpijn krijgen.



Tijdens het onderzoek zelf wordt u op het toestel in de CT- zaal in een grote ring (geen tunnel) gelegd. Alleen uw borstkas bevindt zich in deze ring. Voor het zichtbaar maken van uw bloedvaten krijgt u via het infuus contrastvloeistof toegediend.

Door het inspuiten hiervan kan u het tijdelijk warm krijgen, een rare smaak in de mond krijgen en het gevoel hebben dat u moet plassen. Deze gewaarwordingen zijn normaal en verdwijnen na ongeveer één minuut.

Na het uitvoeren van het CT-onderzoek:

- Blijft het infuus nog een 15-tal minuten ter plaatse.
- Vooraleer het infuus wordt verwijderd, zal de verpleegkundige u vragen of u zich goed voelt om een mogelijke allergische reactie uit te sluiten. Er wordt gevraagd of u geen last heeft van kortademigheid, jeuk, keelpijn en duizeligheid.
Ook wordt uw bloeddruk en hartslag nogmaals gecontroleerd.
- Nadat het infuus verwijderd is, blijft u nog 15 minuten op de dienst medische beeldvorming, daarna wordt u terug naar de wachtruimte gebracht.
- U blijft nog een kwartier in de wachtruimte, indien u geen nevenwerkingen heeft door de contrastvloeistof of de medicatie mag u onmiddellijk naar huis.
- Het is belangrijk om na het onderzoek extra water te drinken, zodat de contrastvloeistof makkelijk uit uw lichaam verdwijnt.

Risico's

Blootstelling aan röntgenstralen kan schadelijk zijn. Daarom wordt er zorgvuldig voor gezorgd dat u zo weinig mogelijk straling krijgt.

Straling kan ook gevolgen hebben voor het ongeboren kind. **Bent u zwanger** of denkt u dit te zijn? Meld dit dan zeker vooraf aan de behandelende arts of verpleegkundige.

Sommige mensen zijn **overgevoelig voor contrastmiddelen** of andere stoffen. Denkt u dat dit ook bij u het geval is? Meld dit dan zo spoedig mogelijk aan de behandelende arts of verpleegkundige. Eventueel krijgt u voor het onderzoek medicatie toegediend om allergische reacties tegen te gaan.

Indien u zich herinnert dat u **allergisch** bent aan een bepaald product of bepaalde voeding en dit niet hebt besproken met uw behandelend cardioloog, neem dan contact op met het secretariaat cardiologie om toch nog de nodige voorbereiding te kunnen plannen.

Wanneer u, eenmaal terug thuis, als gevolg van het onderzoek problemen ervaart of wanneer u extra vragen heeft, richt u zich best tot uw huisarts of de huisarts van wacht.
Indien deze het nodig acht, zal hij/zij u eventueel doorverwijzen.

Resultaten

De radioloog zal de resultaten samen met de cardioloog doornemen.

Nadien krijgt u een afspraak bij de cardioloog; hij zal de resultaten met u bespreken.

Wegbeschrijving naar az Sint-Blasius

(zie ook www.azsintblasius.be)

Dendermonde ligt in de driehoek Gent – Antwerpen – Brussel en is vlot bereikbaar via de E17 of de E40.

Wegbeschrijving komende vanuit Brussel, via de E40 :

Neem E40 richting Gent.

Neem afrit 19, Aalst / Dendermonde. Op de afrit staat de richting Dendermonde reeds aangeduid.

Steeds richting Dendermonde volgen.

Na +- 12 km komt u in Dendermonde.

U rijdt over een brug (over de Dender).

Aan de voet van de brug volgt u de hoofdrichting (bocht naar links): u bent dan op de ring rond Dendermonde (= Noordlaan).

U volgt de ring tot het tweede kruispunt met verkeerslichten.

Aan dit kruispunt gaat u rechtdoor (= Mechelsesteenweg). U kan wel best al rechts voorsorteren, want 20 meter voorbij het kruispunt neemt u de eerste straat rechts (=Kroonveldlaan).

In de Kroonveldlaan ligt het ziekenhuis op uw rechterkant (nr. 50).

Er is een grote bezoekersparking voor het ziekenhuis.

Wegbeschrijving komende vanuit Gent of Antwerpen, via de E17:

Neem de E17 richting Antwerpen (komende van Gent) of richting Gent (komende van Antwerpen).

Neem afrit 12, Zele.

Aan de voet van de afrit komt u op de N47. Neem richting Zele / Dendermonde.

Volg de N47 gedurende een 10-tal kilometer tot waar de N47 ophoudt, nl. aan een rond punt. Hier slaat u schuin rechts af, richting Dendermonde.

U rijdt over een grote brug (over de Schelde). Op de brug sorteert u best links voor, want beneden aan de brug komt u aan een kruispunt met lichten waar u links moet afslaan (= Mechelse Steenweg).

Onmiddellijk daarna neemt u de eerste straat rechts (= Kroonveldlaan).

In de Kroonveldlaan ligt het ziekenhuis op uw rechterkant (nr. 50).

Er is een grote bezoekersparking voor het ziekenhuis.

Wegbeschrijving komende vanuit Aalst:

Neem de Steenweg op Dendermonde (N406) en blijf deze baan volgen; u rijdt hierbij door Gijsegem en Oudegem. Aan de rotonde in Appels-Dendermonde neemt u de eerste afslag en rijdt u over de brug.

Aan de voet van de brug volgt u de hoofdrichting (bocht naar links): u bent dan op de ring rond Dendermonde (= Noordlaan).

U volgt de ring tot het tweede kruispunt met verkeerslichten.

Aan dit kruispunt gaat u rechtdoor (= Mechelse Steenweg). U kan wel best al rechts voorsorteren, want 20 meter voorbij het kruispunt neemt u de eerste straat rechts (=Kroonveldlaan).

In de Kroonveldlaan ligt het ziekenhuis op uw rechterkant (nr. 50).

Er is een grote bezoekersparking voor het ziekenhuis.