

## CT-scan coronaro

### Informatieblad

Binnenkort krijgt u een CT-scan van de coronairen (bloedvaten van het hart). Om dit onderzoek vlot te laten verlopen bezorgen wij u meer informatie over het onderzoek en de voorbereidingen die nodig zijn. Deze scan is enkel mogelijk op onze campus in Tongeren. Meld u minstens tien minuten voor de afspraak aan de receptie van de afdeling medische beeldvorming aan.

### In het ziekenhuis

- Schrijf u eerst in aan de balie in de inkomhal, met de stickers die u daar krijgt kan u zich aan het loket van de dienst medische beeldvorming aanmelden
- Neem zeker uw identiteitskaart en het voorschrift voor medische beeldvorming mee
- Ook handig: een kaartje met eventuele allergieën en recente labo- en medicatiefiches als u die heeft

### Wat is een CT-scan?

CT is een afkorting voor computertomografie. Het is een onderzoeksmethode die met röntgenstralen en computerberekeningen doorsnedenopnamen van het lichaam maakt. Op deze manier kan een deel van het lichaam worden afgebeeld.



### Doel van het onderzoek

Met het CT coronaro-onderzoek worden de bloedvaten van het hart in beeld gebracht. Om de bloedvaten goed te kunnen zien op de CT, wordt er via een infuus contrastvloeistof ingespoten. Deze contraststof op basis van jodium zal ervoor zorgen dat u een rare smaak in mond en keel kan ervaren. Ook een warmtegevoel en mogelijks een plasgevoel kan zich manifesteren.

## Voorzorgsmaatregelen

### Zwangerschap

Als u zwanger bent, of dit denkt te zijn, neemt u dan ruim voor het onderzoek contact op met de afdeling medische beeldvorming. In overleg met de arts wordt beslist of het onderzoek doorgaat of uitgesteld wordt.

### Contrastvloeistof

- Voor dit onderzoek krijgt u mogelijk een jodiumhoudende contrastvloeistof toegediend via een infuus. Met de contrastvloeistof worden de bloedvaten in beeld gebracht. De contrastvloeistof verlaat het lichaam via de nieren in de urine
- Bent u ouder dan vijfenzestig, neemt u medicatie voor diabetes of een verminderde nierfunctie? Dan moet de nierfunctie voor het onderzoek bekend zijn. Uw behandelend arts laat dan bij u een bloedonderzoek uitvoeren als de nierfunctie nog niet bekend is. De uitslag van het bloedonderzoek bepaalt of aanvullende voorbereiding nodig is. U wordt hierover geïnformeerd door de arts die het onderzoek voor u heeft aangevraagd. Voor die aanvullende voorbereiding krijgt u dan een dagopname in het ziekenhuis. In de folder “nierprotectie nav contrastonderzoek” staat uitgelegd wat deze voorbereiding is.

### Contrastallergie

Bent u allergisch voor een jodiumhoudende contrastvloeistof?

- Geef dit dan door aan de arts die het onderzoek heeft aangevraagd
- Mocht u dit vergeten zijn, geef het dan voor het onderzoek door aan de laborant
- Bij een gekende contrastallergie kan er een voorbereiding gebeuren om een allergische reactie te onderdrukken

### Waardevolle zaken

Wij raden u aan waardevolle zaken zoveel mogelijk thuis te laten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor het kwijtraken of beschadiging van uw persoonlijke eigendommen.

## Vooraf

### Voeding

Vier uur voor het onderzoek mag u niet meer eten of drinken. Water drinken mag tot een uur voor het onderzoek. Ook roken is vanaf dan verboden?

Voor het innemen van de hartmedicatie mag een klein slokje water gebruikt worden. Belangrijk is dat u deze medicijnen ook op de dag van het onderzoek neemt.

### Lichamelijke voorbereiding

Belangrijk voor het onderzoek is een rustige hartslag. Doe dan ook geen zware inspanningen net voor het onderzoek. Om het hartritme zo laag mogelijk wordt uw afspraak gegeven 30 minuten voor het onderzoek effectief dient te starten. Mogelijks worden Beta-blokkers toegediend om het hartritme te vertragen. Omdat deze eerst moeten inwerken zal het volledige onderzoek iets langer duren dan gepland. Belangrijk is dat u de naam van uw thuismedicatie kent om overdosering te vermijden.

### Het onderzoek

- Uw broek en t-shirt mag u aanhouden, andere kleding en sieraden doet u uit
- In de kamer neemt u plaats op de onderzoekstafel. De laborant prikt een infuus in uw arm
- Het infuus wordt gebruikt om de contrastvloeistof toe te dienen en blijft zitten tot het einde van het onderzoek. Van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel en een vreemde smaak in de mond krijgen. Dit trekt tijdens het onderzoek weer weg



- Vervolgens worden ECG-electroden op uw borstkas geplakt zodat uw hartritme kan gemonitord worden
- Hierna krijgt u nog een puf nitroglycerine onder de tong. Dit om de bloedvaten te verwijden. Hoofdpijn is mogelijk een tijdelijk gevolg van deze spray
- Voor het scannen verlaat de laborant de onderzoekskamer en gaat naar de bedieningsruimte ernaast. Via een raam houdt de laborant u in de gaten. Tijdens de scan schuift de onderzoekstafel, waar u op ligt, door het CT-apparaat
- Tijdens het onderzoek moet u stil blijven liggen. U hoort de röntgenbuis om de tafel draaien, maar verder merkt u niets. De laborant controleert meteen na afloop of het onderzoek goed is gelukt. Als het onderzoek klaar is, komt de laborant weer binnen en haalt het infuus uit uw arm
- Het onderzoek duurt 15 tot 30 minuten

## Na het onderzoek

- Direct na het onderzoek kunt u weer eten en drinken
- Heeft u contrastmiddel via een infuus gekregen, dan is het belangrijk om extra te drinken, zodat het contrastmiddel uw lichaam via de nieren kan verlaten. Probeer één liter extra te drinken. Als u van uw arts een vochtbeperking heeft gekregen, moet u dit voor het onderzoek met uw arts bespreken. In overleg met uw arts besluit u of u extra mag drinken.

## Mogelijke complicaties

Bij een klein aantal patiënten (minder dan 1%) kan de contrastvloeistof leiden tot een overgevoeligheidsreactie, zoals niezen of het ontstaan van (jeukende) huiduitslag. Meestal is er geen verdere behandeling nodig. Deze reactie kan tot een paar dagen na het onderzoek optreden. Als uw klachten verergeren of als u benauwd wordt, neemt u dan contact op met de afdeling spoedgevallen.

## Het resultaat

Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken tijdens een volgende afspraak.

## Contact

Heeft u vragen over het onderzoek, dan kunt u bellen met de afdeling Medische beeldvorming. Zij zijn bereikbaar op telefoonnummer 012 39 78 22 en 012 39 78 25 van maandag tot en met vrijdag van 08.00 tot 19.00 uur.

Bij acute problemen buiten kantooruren kan u contact opnemen met onze dienst spoedgevallen, tel. 012 39 68 21.

Kan u niet aanwezig zijn op uw afspraak, gelieve dan minstens 24 uur op voorhand het secretariaat te verwittigen.

