



Cardio CT-scan

Informatiebrochure patiënten



CT-onderzoek van het hart met intraveneus contrastmiddel.

Inleiding: U heeft een afspraak voor een CT-scan van het hart. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek. Gelieve deze folder dan ook volledig door te nemen en de vragenlijst achteraan in te vullen en te ondertekenen.

1 Wat is een Cardio CT-scan?

- CT is de afkorting voor Computer Tomografie. Dit is een onderzoeksmethode waarbij door middel van röntgenstralen computeropnamen van het lichaam worden gemaakt.
- Bij een Cardio CT-scan worden opnamen van de kransslagaders (ook coronairen genoemd) van het hart gemaakt met behulp van contrastvloeistof. Dit onderzoek kan enkel door een hartspecialist worden aangevraagd.
- Het scannen van uw kransslagaders gebeurt in enkele seconde maar het is vooral de voorbereiding die wat tijd vraagt. Hoe lager uw hartslag tijdens dit onderzoek, hoe beter de kwaliteit van het onderzoek. U zal tijdens het onderzoek begeleid worden door een ervaren verpleegkundige en arts.

2 Het onderzoek

2.1 Voor het onderzoek

- U wordt gevraagd de dag van het onderzoek geen cafeïne houdende dranken te drinken, zoals koffie, thee, cola, red bull etc. Cafeïne versnelt immers de hartslag.
- U wordt gevraagd 4u voor het onderzoek nuchter te zijn. Dit wil zeggen dat u niks meer mag eten en drinken 4u voorafgaand aan het onderzoek. Een kleine hoeveelheid water om uw medicatie in te nemen is wel toegestaan.

Uw hartslag is bij voorkeur lager dan 65 slagen per minuut voor een optimale beeldkwaliteit. Mogelijks hebt u reeds hartfrequentie verlagende medicatie (bètablokker) op aanraden van uw arts ingenomen. Zo niet, kan er tijdens het onderzoek als de hartslag te hoog zou zijn, nog dergelijke medicatie via de katheter worden toegediend.

2.2 Contra-indicaties

- Zwangerschap
- Ernstig nierfalen
- Allergie aan jodiumhoudende contrastvloeistof

Indien u vroeger reeds allergisch hebt gereageerd op jodiumhoudend contrastvloeistof, neemt u best contact op met uw aanvragende arts of onze dienst Radiologie voor eventuele medicamenteuze voorbereiding.

2.3 Tijdens het onderzoek

- Een verpleegkundige roept u binnen in het omkleedhokje en overloopt met u de vragenlijst op de laatste bladzijde van deze brochure. Nadien maakt u het bovenlichaam vrij en krijgt u een ziekenhuisschort.
- U wordt naar de CT-scanner begeleid en wordt geholpen om in de juiste houding op de onderzoekstafel plaats te nemen. Het verloop van het onderzoek wordt met u besproken.
- 4 elektroden worden op uw borstkas bevestigd om het hartritme met de monitor te kunnen volgen.
- Een katheter wordt in een vene in de arm geplaatst. Door deze katheter wordt straks de contrastvloeistof ingespoten.
- Uw bloeddruk en hartslag worden gemeten. Indien uw hartslag te hoog is, kan de radioloog beslissen om hartslagverlagende medicatie (bètablokker) toe te dienen via de katheter.
- Het ademhalingscommando wordt met u enkele keren geoefend. Het is immers van belang dat u de adem gedurende een 15-tal seconden kan ophouden.
- Voor de start van het onderzoek krijgt u een smelttablet (Cedocard©) onder de tong die de hartslagaders extra opent. U kan hierdoor kortstondig hoofdpijn ondervinden.

Alles is nu klaar voor de scan zelf:

- de verpleegkundige verlaat de scanruimte en neemt plaats in de aanpalende bedieningsruimte met zicht op de CT-scanner en uzelf. Via een microfoon kan de verpleegkundige met u communiceren.
- U zal gevraagd worden enkele keren in te ademen en uw adem op te houden.
- Op het moment dat u de contrastvloeistof via de katheter ingespoten krijgt, zal u een warmtegevoel over het volledige lichaam ervaren en mogelijk een metaalsmaak in de mond: dit is normaal.
- De verpleegkundige zal nu nog een laatste maal vragen uw adem op te houden. Op dat moment scant het toestel uw hart in een enkele seconden.

Na het onderzoek:

- De verpleegkundige verwijdert de katheter en de elektroden en u mag zich terug aankleden.
- Hierna mag u nog 15 min op onze dienst wachten. Dit om eventuele reactie op contrast of medicatie op te volgen. Nadien mag u naar huis gaan.
- Drink voldoende water (1 liter extra) na het onderzoek om het contrast via de nieren te helpen verwijderen.
- De resultaten worden door de radioloog rechtstreeks aan uw aanvragende cardioloog overgemaakt.

2.4 Tijdsduur

U moet rekening houden dat u in totaal ongeveer één uur op onze dienst aanwezig zult zijn. U verblijft ongeveer vijftien minuten in de scanruimte. De eigenlijke scan duurt slechts enkele seconden.



3 Praktisch

- Breng uw aanvraagbrief, identiteitskaart en ingevulde ondertekende vragenlijst mee.
 - Indien het onderzoek is aangevraagd door een arts binnen AZ ZENO, kan het zijn dat de aanvraagbrief reeds werd doorgegeven aan het secretariaat radiologie.
 - Indien het onderzoek is aangevraagd door een arts buiten AZ ZENO moet u de aanvraagbrief zeker meenemen.
 - Bij twijfel of vragen, contacteer ons gerust op het nummer +32 (0)50 53 47 00.
-
- Indien het de eerste keer is dat u naar ons ziekenhuis komt, dient u zich eerst aan te melden aan de inschrijfbalie aan de ingang van het ziekenhuis. Daarna kan u zich aanmelden op het secretariaat van de radiologie (op het einde van de zorgstraat op -1, B-kant).
 - Indien u al in het centraal administratiesysteem van het ziekenhuis gekend bent, kan u rechtstreeks naar de dienst radiologie doorkomen.

4 Belangrijk

Mee te brengen:

- ✓ Identiteitskaart
- ✓ Aanvraagbrief van de cardioloog
- ✓ ingevulde vragenlijst

Voor een CT-onderzoek bestaat een wachttijd. Indien u niet of niet tijdig op uw afspraak kunt zijn, vragen we om ons zo spoedig mogelijk te verwittigen op het nummer +32 (0)50 53 47 00. Zodoende kunnen wij een andere patiënt sneller verder helpen.

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen, dan kan u die stellen voor aanvang van het onderzoek of neem tijdens de openingsuren contact op met de dienst Radiologie.

5 Resultaat

De resultaten van het onderzoek worden rechtstreeks aan uw cardioloog bezorgd. Deze zal dit met u bespreken.

Contactinfo:

Secretariaat Radiologie

+32 (0)50 53 47 00

Elke werkdag van 8u15 tot 19u30

Vragenlijst Cardio-CT voor de patiënt

Duid aan wat van toepassing is:

	JA	NEEN	Weet ik niet
Hebt u een allergie voor jodiumhoudende contraststoffen? Indien ja, weet u ook welke			
Hebt u een verhoogde bloeddruk? Neemt u hiervoor medicatie? Indien ja, weet u ook welke			
Hebt u een longprobleem: COPD / astma? Neemt u hiervoor medicatie? Indien ja, weet u ook welke			
Hebt u een verminderde werking van de nier? Onderging u onlangs een CT-onderzoek met IV contrast? Indien ja: wanneer			
Hebt u gisteren of vandaag reeds medicatie ingenomen om de hartslag te verminderen (vb. bètablokker....)? Indien ja: weet u ook welke			
MAN: Hebt u de voorbije 12 uur Viagra gebruikt? VROUW: Bent u zwanger of is er een kans dat u zwanger bent?			

Wat is uw gewicht:	Wat is uw lengte:
------------------------------------	-----------------------------------

Ik verklaar deze vragenlijst zo correct mogelijk te hebben ingevuld.
Naam (patiënt – ouder – voogd of zorgverlener*): * = schrappen wat niet past

Geboortedatum: / /

Datum: / /

Handtekening:

CHECKLIJST CARDIO-CT VOOR VERPLEEGKUNDIGE

Personeelsnummer:

Onderzoek overlopen met patiënt

Ademcommando uitgelegd en geoefend met patiënt:

Geen noodzaak tot diepe inspiratie

Geen Valsalva

Indien ademstop niet vol te houden tijdens onderzoek; voorzichtig uitademen.

Initieel hartritme bij inspiratie

Initiële bloeddruk

Indien nood aan bètablokkade IV :

2,5 mg SELOKEN IV: x toegediend

Supervisie:

Dr. Arkawazy

Dr. Meerschaert

Dr. Roels

