

Cardio CT-scan
Informatiebrochure

Inhoud

1	Wat is een Cardio CT-scan?	3
2	Het onderzoek	3
2.1	Voor het onderzoek	3
2.1.1	De avond voordien	3
2.1.2	De dag van het onderzoek	3
2.2	Tijdens het onderzoek	4
2.3	Na het onderzoek	5
3	Belangrijk!	6
4	Vragenlijst Cardio CT-scan	7

1 Wat is een Cardio CT-scan?

CT staat voor Computer Tomografie.

Het is een onderzoeksmethode waarbij met röntgenstralen en computerberekeningen dwarsdoorsneden gemaakt worden van het lichaam.

Bij een Cardio CT-scan worden opnamen gemaakt van het hart. Hierbij worden de kransslagaders (coronairen), de omgevende structuren, de hartkleppen en de hartspier afgebeeld.

Een Cardio CT-scan wordt in twee fases uitgevoerd, eerst zonder contrast en daarna met intraveneus contrast. Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt gemiddeld 20 minuten.

2 Het onderzoek

2.1 Voor het onderzoek

2.1.1 De avond voordien

De beste beeldkwaliteit wordt behaald met een laag hartritme. Daarom vragen we vanaf de avond voordien geen cafeïne houdende dranken zoals koffie, thee of cola meer te drinken en geen zwaar fysieke inspanningen meer te leveren.

2.1.2 De dag van het onderzoek

Bovenstaande richtlijnen blijven gelden. U mag ook niet meer roken.

Medicatie mag u gewoon innemen, met uitzondering van:

- Erectiemiddelen zoals Viagra, Levitra en/ of Cialis, mogen niet meer genomen worden vanaf 48u voor het onderzoek. Ze versterken de werking van de spray die toegediend wordt onder de tong;

- Ontstekingsremmende pijnstillers zoals Ibuprofen en Diclofenac mogen niet genomen worden op de dag van het onderzoek. Ze verminderen de werking van de hartslag verlagende medicatie;
- ACE-remmers zoals Perindopril, Enalapril en Ramipril, mogen niet genomen worden de dag van het onderzoek. Deze medicatie mag niet samen gebruikt worden met de spray die toegediend wordt onder de tong.

Meldt u een half uur voor uw geplande afspraak aan bij de inschrijvingen op het gelijkvloers en vervolgens op het secretariaat van de Medische Beeldvorming. Na de inschrijving zal u verwezen worden naar de wachtzaal op onze afdeling. Wij vragen u om zeker op tijd te komen, zodat u in de wachtzaal de tijd hebt om even tot rust te komen. De verpleegkundige zal u komen halen en verder begeleiden.

2.2 Tijdens het onderzoek

Een verpleegkundige zal u inlichten over het verloop van het onderzoek en zal u helpen om in de juiste houding op de onderzoekstafel plaats te nemen.

Er wordt een katheter geplaatst in de arm, waarlangs tijdens het onderzoek contraststof en eventuele medicatie ingespoten wordt.

Uw hartritme wordt via een monitor gevolgd. Hiervoor kleeft de verpleegkundige elektroden op uw borstkas. Indien nodig krijgt u nog medicatie om uw hartslag te verlagen.

De verpleegkundige neemt plaats in de bedieningsruimte naast de onderzoekszaal. Hij of zij ziet en hoort u constant. In geval van nood kunt u van op de tafel de verpleegkundige verwittigen.

De verpleegkundige kan via een “intercom” tegen u praten.

Tijdens het scannen zal u telkens gevraagd worden om enkele seconden de adem in te houden. Tevens is het belangrijk dat u gedurende het hele onderzoek goed stil blijft liggen.

Er wordt eerst een scan gemaakt zonder contrastmiddel om te beoordelen of er aderverkalking in de kransslagaders aanwezig is.

U zal ook een spray onder de tong toegediend krijgen (nitroglycerine) welke de bloedvaten openzet om ze nog beter te beoordelen. Mogelijks kan hierdoor wat hoofdpijn optreden, doch dit is van voorbijgaande aard.

Daarna krijgt u een jodiumhoudend contrastmiddel toegediend via de katheter. Dit is om eventuele afwijkingen in het hart zichtbaar te maken en vernauwingen van de kransslagaders op te sporen. De inspuiting met contrast kan een kort warmtegevoel geven over het hele lichaam.

2.3 Na het onderzoek

Indien u tijdens het onderzoek bijkomende medicatie gekregen heeft om de hartslag te verlagen, dient u na het onderzoek nog even (ongeveer 30 min.) in de wachtzaal van de afdeling te blijven, dit om eventuele reactie na inspuiting van de medicatie op te volgen.


Drink voldoende (1 liter extra) na het onderzoek om het contrast te helpen verwijderen via de nieren.

Het verslag van het onderzoek zal een 3-tal dagen na het onderzoek ter beschikking zijn van uw verwijzende cardioloog.


3 Belangrijk!

 Mee te brengen:

- identiteitskaart;
- voorschrift van uw cardioloog;
- ingevulde vragenlijst die u terugvindt op de laatste bladzijde van deze brochure.

 Voor een CT-onderzoek bestaat een wachtlijst.

Indien u niet of niet tijdig op uw afspraak aanwezig kunt zijn, stellen wij het erg op prijs dat u ons zo spoedig mogelijk verwittigt (03 650 50 49). Zodoende kunnen wij een andere patiënt sneller verder helpen.

 Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u die stellen voor aanvang van het onderzoek of neem tijdens de openingsuren contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

4 Vragenlijst Cardio CT-scan

	Ja	Nee	Weet niet
Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent?			
Hebt u:			
een allergie voor contraststoffen?			
Indien ja: weet u ook welke			
een verhoogde bloeddruk?			
Neemt u hiervoor medicatie?			
Indien ja: weet u ook welke			
een longprobleem (astma, COPD)?			
Neemt u hiervoor medicatie?			
Indien ja: weet u ook welke			
een gestoorde nierfunctie (nierinsufficiëntie)?			
Bijkomende informatie:			
Wat is uw gewicht: Wat is uw lengte:			
Hebt u gisteren of vandaag reeds hartslag verlagende medicatie genomen (voorgeschreven door de cardioloog)?			
Indien ja: weet u ook welke			

Ik verklaar deze informatiebrochure gelezen en begrepen te hebben en de vragenlijst zo correct mogelijk te hebben ingevuld.

Naam patiënt:

Handtekening:

Hebt u vragen of opmerkingen?

Sprek de verpleegkundige van de dienst aan. Zij of hij zal u met raad en daad bijstaan.

Contactinfo

Medische beeldvorming

03 650 50 49

Versie: 4/ 2020

AZ Klina

Augustijnslei 100
2930 Brasschaat
T +32 3 650 50 50
info@klina.be
www.azklina.be