CT van het hart

azdelta
Uw ziekenhuis.

Beste patient

Uw arts heeft voor u een CT-onderzoek gepland van het hart, ook wel CT-cardio genoemd.
Deze folder vertelt u meer over de voorbereiding en het verloop van dit onderzoek.
Hebt u nog vragen na het lezen van deze folder? Dan geven wij u graag meer uitleg.

De artsen en medewerkers van de diensten radiologie en hartziekten

1 Doel

Het onderzoek wordt steeds aangevraagd door een hartspecialist of huisarts, om eventuele afwijkingen aan het hart in beeld te brengen.
Afhankelijk van het type onderzoek wordt al dan niet een contraststof in de bloedbaan ingespoten.
Een gespecialiseerde CT-scanner maakt röntgenopnames waarmee verstoppingen of vernauwingen in de kransslagaders, afwijkingen in de hartstructuur en bloedvaten opgespoord kunnen worden.
De informatie verkregen uit dit onderzoek wordt gebruikt om een diagnose te stellen en zo nodig de beste behandeling op te starten.

2 Voorbereiding

Ter voorbereiding op een CT van het hart vragen we u om deze stappen te volgen:

- Rust voldoende uit. Vermijd intensieve inspanning 24 uur voorafgaand aan het onderzoek, dit helpt de hartslag laag te houden.
- Het is niet nodig om nuchter te zijn, maar we raden toch aan om een zware maaltijd te vermijden 4 uur voorafgaand aan het onderzoek. Vergeet zeker uw medicatie niet in te nemen.
- Drink geen cafeïnehoudende dranken, eet geen banaan of producten met chocolade 24 uur voorafgaand aan het onderzoek. Deze producten beïnvloeden de hartslagfrequentie, wat de onderzoeksresultaten kan verstoren.
- Stel de verpleegkundige op de hoogte van uw huidige medicatie. Hierbij kan het handig zijn om alles te noteren op een lijstje en dit mee te brengen. Bent u nier- of diabetes patiënt, laat dit weten aan onze verpleegkundigen. Blijf altijd uw voorgeschreven medicatie innemen.

- Bent u allergisch aan jood, aanwezig in contraststof en isobetadine, meld dit dan aan de verpleegkundige.
- Draag comfortabele, loszittende kleding, zonder metalen knopen, ritsen of sieraden. Er is ook een operatieschort ter beschikking.
- Is er kans op zwangerschap? Meld dit aan de verpleegkundige, er wordt immers met röntgenstralen gewerkt.

3 Verloop ingreep

Meld u aan met uw identiteitskaart bij de kiosk.

Bij het binnen komen in het ziekenhuis moet u zich eerst aanmelden aan de kiosk. Hier krijgt u van de kiosk klevers en een route.

Meld u aan bij het secretariaat radiologie

Volg de route naar de afdeling medische beeldvorming op de gelijkvloerse verdieping. Meld u aan aan het secretariaat. Daarna mag u wachten in de wachtzaal.

De verpleegkundige komt u ophalen

De verpleegkundige brengt u naar een kleedkamer en legt u uit welke kledij u moet uittrekken voor het onderzoek. In de CT-ruimte, gaat u liggen op de tafel en een medewerker overloopt alles nog eens rustig.
Afhankelijk van welk onderzoek u moet krijgen wordt er met contractvloeistof gewerkt. Daarvoor moeten de zorgverleners u aanprikken met een katheter. Daarnaast krijgt u ook elektroden gekleefd op de borst en buik. Dit is om de hartfrequentie mooi in beeld te krijgen.

Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek beweegt de tafel verschillende keren. De medewerker legt u telkens uit wat er zal gebeuren. Tijdens het onderzoek moet u stil blijven liggen. Dit draagt bij tot een goeie beeldkwaliteit. Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 30 minuten.

Bij het toedienen van contrastvloeistof kunt u een warm gevoel of een metaalachtige smaak in de mond voelen wanneer de kleurstof wordt ingespoten. Deze gewaarwordingen zijn altijd tijdelijk.

Naar het einde van het onderzoek, is het mogelijk dat u een medicijn krijgt ingespoten onder de tong om de kransslagaders open te zetten. Dit zorgt voor een beter beeldkwaliteit.

4 Voordelen

- **Snel**
  Het onderzoek verloopt snel en duurt ongeveer 30 minuten.

- **Vroeg vaststellen van hartaandoeningen**
  Als een aandoening van het hart vroeg wordt vastgesteld, kan de arts helpen door tips te geven i.v.m. aanpassingen in levensstijl of een medische behandeling voorstellen.

- **Geen verdoving nodig**
  Dit vermindert het risico op complicaties en kan een ziekenhuisopname vermijden. Enkel moet een katheter (infuus) worden geprikt wanneer contraststof wordt toegediend.

- **Nauwkeurige diagnose**
  Dit onderzoek geeft gedetailleerde beelden van het hart en de bloedvaten, wat leidt tot een nauwkeurigere diagnose van hartaandoeningen. Dit zorgt achteraf voor meer geschikte en betere behandelingen indien nodig.

5 Risico's

Zoals elk medisch ingrijpen brengt een CT van het hart mogelijke risico's en beperkingen mee. Enkele van de mogelijke risico's en beperkingen zijn:

Contraststofreacties
De CT van het hart vereist meestal het gebruik van een contraststof, die in uitzonderlijke gevallen een allergische reactie kan veroorzaken. Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn hoesten, jeuk, netelroos, moeite met ademhalen en zwelling.

Blootstelling aan straling
Het CT-toestel werkt met röntgenstralen om beelden te produceren, wat betekent dat u tijdens de procedure wordt blootgesteld aan een kleine hoeveelheid ioniserende straling.

Infuusvloeistof buiten de bloedbaan
Wanneer via het infuusvloeistof wordt ingespoten en dit buiten de bloedbaan terechtkomt, kan zwelling ontstaan rondom de inspuitplaats. Dan wordt eenRX- foto genomen om te controleren hoeveel vloeistof naast de bloedbaan is terechtgekomen. De verpleegkundige zal u uitleggen wat er nodig is om dit te behandelen.

De risico's en beperkingen verbonden aan een CT van het hart, vooral voor patiënten met een hoog risico op hartaandoeningen, wegen echter niet op tegenover de voordelen.

6 Nazorg

Na het onderzoek mag u terug naar huis en uw dagelijkse activiteiten onmiddellijk hervatten. Als er geneesmiddelen werden toegediend om de hartslag te doen

dalen tijdens het onderzoek, vragen we u om nog 30 minuten in de wachtzaal te blijven om u nog te observeren.

De beelden die tijdens het onderzoek worden gemaakt, worden beoordeeld door een radioloog. Het verslag wordt doorgestuurd naar de huisarts of hartspecialist. Zij bespreken dan het resultaat met u, meestal binnen 2 dagen na het onderzoek.

Als u na het onderzoek bijwerkingen of complicaties ervaart, zoals huiduitslag, jeuk of ademhalingsmoeilijkheden, moet u dit onmiddellijk laten weten aan de zorgverleners of verpleegkundigen.

7 Kostprijs

De rekening krijgt u later opgestuurd met de post.
Voor vragen rond de kostprijs kunt u terecht bij factuur@azdelta.be of via het telefoonnummer 051 23 76 66

Contact

Secretariaat dienst radiologie
CAMPUS BRUGSESTEENWEG
t 051 23 61 50
CAMPUS MENEN
t 056 52 23 47
CAMPUS RUMBEKE
t 051 23 70 19
CAMPUS TORHOUT
t 050 23 25 21

www.azdelta.be

Bron: info dienst radiologie

Artsen

Dr. Thomas Backaert
Dr. Marc Baekelandt
Dr. Karolien Boeren
Dr. Stefaan Brijs
Dr. Ilse Crevits
Dr. Thomas Debrouwere
Dr. Kristof De Smet
Dr. Fabienne Govaere
Dr. Stefaan Gryspeerdt
Dr. Birgit Heremans
Dr. Murielle Herman
Dr. Emanuel Laridon
Dr. Philippe Lefere
Dr. Frederik Rosseel
Dr. Thomas Ryckaert
Dr. Bernard Sneyers
Dr. Ann Tieleman
Dr. Ruben Vandenbulcke
Dr. Bartel van Holsbeeck
Dr. Frédérique Van Robaeys