



Patiënteninformatie

Cardio CT

Inhoud

Inleiding	3
Praktische informatie.....	3
Omschrijving en doel van het onderzoek.....	4
Vorbereiding op het onderzoek	4
Algemeen	4
Op de dienst cardiologie (gelijkvloers)	5
Op de dienst medische beeldvorming (1 ^e verdieping).....	5
Verloop van het onderzoek	5
Verloop na het onderzoek	6
Tot slot.....	6
Wie contacteren bij vragen of problemen?	7
Persoonlijke notities/ vragen	7

Voor meer info over de dienst radiologie
www.azturnhout.be/radiologie

Inleiding

Deze brochure biedt u de nodige informatie over het onderzoek cardio CT (of CT coronaire). U leest hierin meer over het onderzoek zelf en eventuele nazorg na dit onderzoek. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw cardioloog of verpleegkundige.

Gelieve deze brochure mee te brengen als u naar het ziekenhuis komt.

Praktische informatie

- Afspraak maken voor het onderzoek door uzelf of uw arts
☎ 014 44 44 50 – campus Sint-Jozef
- U dient zich 20 min. voor uw afspraakuur aan te melden op campus Sint-Jozef. Eerst laat u zich inschrijven op het gelijkvloers (loket inschrijvingen). U hebt hiervoor uw identiteitskaart nodig.
- Van hieruit gaat u naar de dienst cardiologie (gelijkvloers route E 12) met uw aanvraag en inschrijvingsstickers.
- Vervolgens gaat u naar de 1e verdieping en geeft u uw aanvraag af aan het secretariaat medische beeldvorming. U neemt plaats in de wachtzaal. Wanneer u aan de beurt bent, wordt u geroepen.
- Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, gelieve dan zo snel mogelijk de dienst medische beeldvorming te verwittigen op het nummer 014 44 44 50.

Omschrijving en doel van het onderzoek

Een cardio CT is een geavanceerde CT-scan techniek om de kransslagaders (slagaders van het hart) in beeld te brengen. Het doel van het onderzoek is tweeledig.

- Een berekening maken van de hoeveelheid verkalkingen van de kransslagaders.
- Het opsporen van vernauwingen van de kransslagaders. Dit gebeurt met behulp van een jodiumhoudende contraststof.

Neem contact op met uw arts of de dienst medische beeldvorming indien u allergisch bent voor bepaalde stoffen.



Het onderzoek is deels een vervanging voor een coronarografie. Dit is een onderzoek met een slagaderlijke punctie. Hiervoor dient u wel gehospitaliseerd te worden.

Vorbereiding op het onderzoek

Algemeen

- Vanaf de avond voordien best geen cafeïnehoudende dranken meer nuttigen. Ook thee wordt afgeraden.
- U mag vanaf 4 uur voor het onderzoek niet meer roken.
- Als u medicatie neemt, mag u deze 's morgens gewoon innemen, tenzij de cardioloog anders beslist.

Op de dienst cardiologie campus Sint-Jozef (gelijkvloers route E12)

- Hier zal men uw hartritme nakijken. De beste beeldkwaliteit wordt behaald met een laag hartritme (< 60 slagen/min).
- Als uw hartritme te hoog is, krijgt u nog medicatie om die te verlagen.
- Als uw hartritme laag genoeg is, wordt u doorverwezen naar de dienst medische beeldvorming.

Op de dienst medische beeldvorming campus Sint-Jozef (1^e verdieping)

- U meldt zich aan op de dienst medische beeldvorming. Hier zal een verpleegkundige u verder helpen.

Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek wordt er een infuus geplaatst in de arm. Langs hier wordt de contraststof ingespoten tijdens het onderzoek.

U mag op de scantafel plaatsnemen. Hier wordt uw hartslag gemonitord. Indien uw hartslag nog steeds te hoog is, kan het zijn dat we via het infuus nog medicatie bij geven.

Om de bloedvaten nog beter te visualiseren zal de verpleegkundige u een spray onder de tong toedienen.

Nu wordt er samen met u de ademhalingsstop geoefend. U dient maximaal 25 seconden de adem in te houden. Dit kunt u thuis al best eens oefenen. Tijdens het onderzoek zult u dit enkele keren moeten doen.

Als eerste wordt er een scan gemaakt zonder contraststof om eventuele kalk op te sporen.

We maken enkele berekeningen op de computer om de exacte scangrootte te bepalen. Dit kan 5 minuten duren. Ondertussen dient u absoluut stil te blijven liggen.

Voor het laatste gedeelte van het onderzoek wordt de contraststof ingespoten via het infuus. Dit kan een kort warmtegevoel geven over het hele lichaam. U moet nog één keer de adem inhouden. Ondertussen worden uw kransslagaders gescand.

U wordt nu losgekoppeld van de hartmonitor en u mag de scantafel verlaten.

Verloop na het onderzoek

Na het onderzoek dient u nog even (ongeveer 30 min.) in één van de voorbereidingsruimtes te blijven om een eventuele reactie na inspuiting van de contraststof op te volgen.

Het infuus wordt verwijderd en u mag vertrekken.

De contraststof wordt via de nieren weggefilterd. Dit kunt u bevorderen door extra water (1 liter) te drinken.

De kans op complicaties is zeer beperkt en komt zelden voor.

De belangrijkste complicaties zijn:

- allergische reactie
- lokale problemen met het infuus
- nierproblemen door de contraststof

Tot slot

De beelden worden verwerkt door de verpleegkundige. Er worden overzichtsbeelden en dwarsdoorsneden van de kransslagaders gemaakt. De radioloog zal deze beelden interpreteren en rapporteren aan uw cardioloog. Het verslag zal twee dagen na het onderzoek ter beschikking zijn van uw cardioloog.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw cardioloog of de verpleegkundigen van de dienst medische beeldvorming. Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop en de nabehandeling van het onderzoek cardio CT.

AZ Turnhout vzw

www.azturnhout.be

info@azturnhout.be



Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef

Steenweg op Merksplas 44

2300 Turnhout

014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth

Rubensstraat 166

2300 Turnhout

014 40 60 11