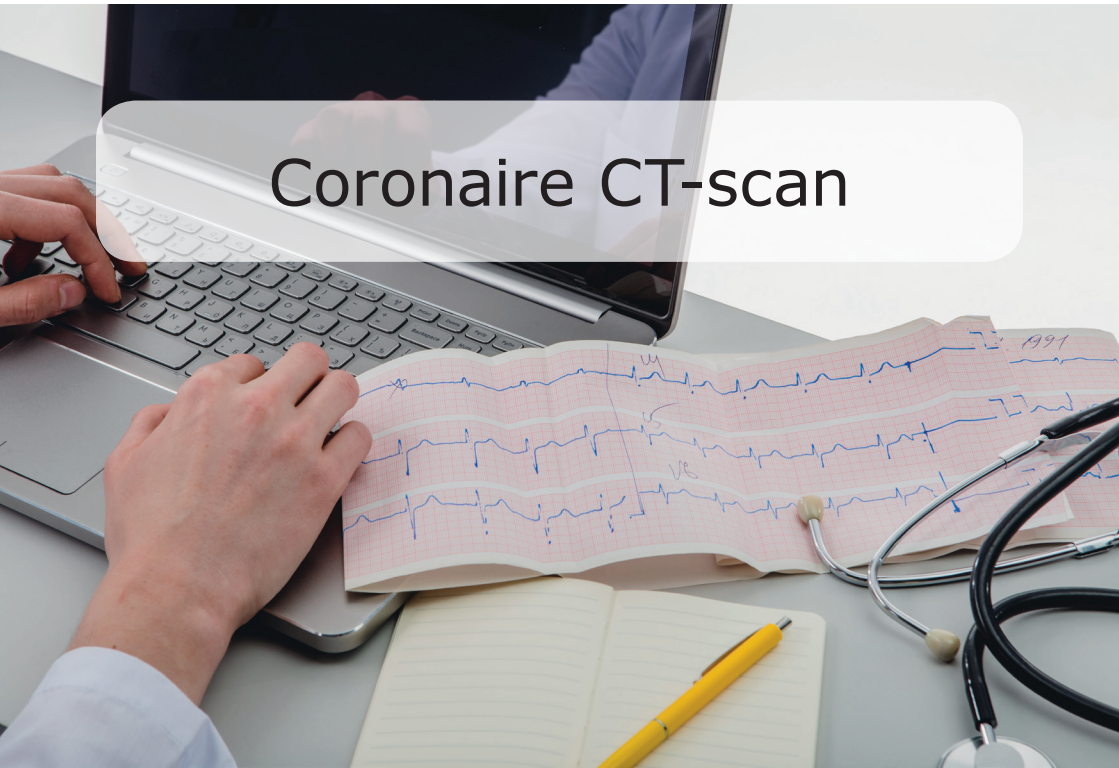


Patiënteninformatie

Coronaire CT-scan



Voorwoord

Je hebt met jouw behandelend arts afgesproken dat er een coronaire CT-scan van je hart wordt gemaakt.

Als aanvulling van de uitleg die je reeds kreeg van je cardioloog biedt deze informatiebrochure je bijkomende uitleg.

Bij vragen kan je steeds terecht op de volgende telefoonnummers:

Polikliniek Cardiologie:	☎ 03 491 27 41
Medische Beeldvorming, CT -scan	☎ 03 491 30 50
Spoedgevallen	☎ 03 491 29 00
Behandelende arts-specialist	☎ na afspraak

Het ganse team wenst je een spoedig herstel toe!

1. Wat is een coronaire CT-scan?

- Een coronaire CT-scan is een techniek om het hart te onderzoeken en om "verkalkingen" en vernauwingen van de kransslagaders op te sporen. Dit zijn de slagaders die om het hart heen lopen en het hart van bloed voorzien.
- De afkorting CT staat voor Computer Tomografie.
- Dit röntgenapparaat maakt foto's van dunne dwarsdoorsnedes van delen van het lichaam, in jouw geval van het hart.
- Door middel van een kleurstof ("contraststof") die via een ader ingespoten wordt, kan men je bloedvaten beoordelen.

2. Waarom een coronaire CT-scan?

- De toepassingsgebieden van de coronaire CT-scan zijn heel breed. Je behandelend arts is het best geplaatst om te oordelen of je in aanmerking komt voor deze onderzoekstechniek.
- Door de snelle CT-scanner en intelligente computerberekeningen worden de kransslagaders, maar ook de hartkleppen en de hartspier in beeld gebracht.
- Zo kunnen de kransslagaders geëvalueerd worden bij vermoeden van vernauwingen.
- Ook de doorgankelijkheid van een stent of bypass kan nagekeken worden.
- Soms kunnen verkalkingen aangetoond worden zonder gebruik te maken van contraststof.

3. Hoe bereid je je voor op het onderzoek?

- Meld je nuchter aan op de dienst Medische Beeldvorming op het uur van afspraak. Vier uur voor het onderzoek mag je niets meer eten of drinken.
- Je mag je gewone geneesmiddelen met water innemen.
- Drink op de dag van het onderzoek geen koffie, thee, cola of andere cafeïnehoudende dranken. De cafeïne versnelt namelijk de hartslag. Je hartslag moet tussen de 50 en 60 slagen per minuut zijn voor een optimale beeldkwaliteit.
- Eventueel kan je van je behandelend arts, enkele uren voor het onderzoek, een pilletje (bètablokker) krijgen. Dit is om je hartslag te vertragen. Indien de radioloog dit noodzakelijk acht, kan tijdens de CT -scan, nog een extra bètablokker toegediend worden.

- Draag geen juwelen of andere sieraden: je kan ze dan niet vergeten of verliezen.
- Kies voor kleding die gemakkelijk uit gaat, want bij dit onderzoek moet je bovenlichaam ontbloot zijn.

- Als je **overgevoelig** bent aan jodium of een jodiumhoudende contrastvloeistof, of je hebt in het verleden al eens een **reactie op contrastmiddelen** gehad of je heeft veel last van allergieën (hooikoorts, huiduitslag); is het belangrijk dit te melden aan je arts en opnieuw aan de verpleegkundige voor het onderzoek.
- Ook als je **zwanger** bent, of zwanger denkt te zijn, is het belangrijk dit vooraf aan uw behandelend arts te melden. Hij/zij is het best geplaatst om te oordelen of je in aanmerking komt voor deze onderzoekstechniek.

4. Hoe verloopt het onderzoek?

- Je krijgt eerst een korte uitleg over wat er gaat gebeuren.
- In de CT-kamer krijg je van de radiologisch laborant of verpleegkundige die het onderzoek bij jou gaat uitvoeren, klevers (en elektrodekabels) op de borstkas gekleefd die je hartslag zullen volgen. Ook je bloeddruk wordt gecontroleerd.
- Vervolgens krijg je een infuus in de arm. Het plastic infuusnaaldje blijft tijdens het onderzoek in de ader in de arm zitten.
- Voor het zichtbaar maken van de kransslagaders en de slagaders die het hart van bloed voorzien, is het nodig om een jodiumhoudende contrastvloeistof te gebruiken. Dit kan een warm gevoel geven bij het inspuiten, dat snel weer verdwijnt. De contrastvloeistof zal het lichaam via de urine verlaten.
- Tevens krijg je nitrospray onder de tong. Dit is om de bloedvaten te verbreden en ze duidelijker te zien op de foto's.
- Zo nodig krijg je medicatie (bètablokker) via het infuus toegediend om de hartslag optimaal te krijgen.
- Je gaat eerst met het hoofd in de CT-scanner. Vervolgens schuift de onderzoektafel je langzaam in en uit de ronde tunnel van de CT-scanner. Als de CT-scanner opnamen maakt, hoor je een zoemend geluid.
- Het is belangrijk dat je tijdens het onderzoek goed stil ligt. De foto's kunnen mislukken als je beweegt.

- Tijdens het onderzoek word je gevraagd om 10-15 seconden de adem in te houden. Dit is ook om beweging op de foto's te voorkomen.
- Tijdens het onderzoek heb je via een intercom contact met de radiologisch verpleegkundige, die in een aangrenzende ruimte zit. Hij/zij kan u zien door het raam.
- Het onderzoek duurt ongeveer twintig minuten en is niet pijnlijk.

5. Na het onderzoek

- Na de scan kan je meteen naar huis.
- Als je een bètablokker toegediend kreeg van de arts, vragen wij jou om nog 30 minuten in de wachtkamer plaats te nemen om eventuele reacties te zien op de medicatie. Je bloeddruk wordt dan gecontroleerd. Hierna mag je naar huis.
- Nadien moet je veel water drinken zodat de contrastvloeistof het lichaam via de urine snel kan verlaten.

6. Naar huis

- Als je een laattijdige reactie zou hebben op de contrastvloeistof dan contacteer je het best onmiddellijk je huisarts of de dienst spoedgevallen. Dit kan zijn:
 - niezen
 - rode bultjes op de huid (zoals bij insectenbeet)
 - jeuk
 - benauwdheid
 - zwelling van keel, ogen of lippen

7. Resultaat van het onderzoek

- De gemaakte foto's worden doorgestuurd naar een werkstation waar de radioloog ze zal interpreteren.
- Enkele dagen later ontvangt je cardioloog een uitgebreid verslag met de bevindingen.
- De uitslag wordt steeds aan je behandelende huisarts gemeld. Eventueel zal een raadpleging op de polikliniek ter bespreking van het onderzoek gepland worden.

8. Wat te doen in geval van verhindering?

- Als je door ziekte of om andere reden verhinderd bent je afspraak na te komen, neem dan minstens 24 uur vooraf, contact op met de dienst medische beeldvorming tussen 09 uur en 16 uur, op het telefoonnummer 03 491 30 40.
- Je kan dan wellicht een nieuwe afspraak maken en in jouw plaats kan een andere patiënt geholpen worden.

Als je na het lezen van deze infobrochure nog vragen heeft in verband met dit onderzoek, aarzel niet ze te stellen aan je behandelende arts of verpleegkundige

Notities

A series of 22 horizontal dotted lines for writing notes.

© 2017 H.-Hartziekenhuis

H.-Hartziekenhuis | Mechelsestraat 24, 2500 Lier | www.hhzhlier.be
T: 03/491 23 45 | Afspraken 03/491 27 20 - 03/491 27 41