

Patiënteninformatie

Coronaire CT-angiografie Afdeling Cardiologie

Inleiding

Binnenkort komt u naar Acibadem voor een coronaire CT-angiografie. In deze brochure leest u meer over de behandeling. Meldt u zich op de afgesproken tijd op de afdeling radiologie. U wordt opgenomen op de dagbehandeling radiologielounge . De duur van de opname bedraagt tweeënehalf uur. Er zullen metingen worden gedaan voor de scan ter voorbereiding en na de scan ter controle. De scan duurt ongeveer 20 minuten.

Waarom een CT-angiografie van de coronairen?

Met deze scan kunnen de kransslagaders in beeld gebracht worden. Hierna kunnen de kransslagaders beoordeeld worden waarbij o.a. gekeken wordt naar vernauwingen. Ook de doorgankelijkheid van een stent of bypass kan bekeken worden, als u deze heeft.

Vorbereiding

Als u 's morgens medicijnen gebruikt, dan kunt u deze innemen zoals u gewend bent. Uitzonderingen: Gebruikt u ontstekingsremmende pijnstillers zoals ibuprofen en diclofenac; gebruik deze niet op de dag van het onderzoek. Gebruikt u ACE-remmers zoals perindopril, enalapril, lisinopril en ramipril, etc., gebruik deze niet op de dag van het onderzoek.

Een dag voor het onderzoek begint u meestal met het innemen van medicatie, een zogenaamde bètablokker, om het hartritme trager te maken wat van belang is tijdens het onderzoek (indien de hartfrequentie hoger is dan 60/minuut). Voor deze medicatie krijgt u een recept mee van uw cardioloog.

24 uur voor de scan mag u geen koffie, thee, cola of dranken die cafeïne bevatten (bijvoorbeeld energydrink) drinken.

U mag vanaf 12 uur vóór het onderzoek niet roken vanwege het effect van nicotine op uw hartritme.

Voor het onderzoek is het belangrijk dat u een trage hartslag heeft. Verricht daarom geen zware inspanningen voor het onderzoek, zoals fietsen. Als het nodig is krijgt u tijdens uw opname extra medicijnen om de hartslag laag genoeg te krijgen.

Tijdens het onderzoek moet u de adem enige tijd vasthouden. Heeft u moeite om uw adem 20 seconden vast te houden? Probeert u dit dan thuis rustig te oefenen, zonder te persen.

Belangrijk: Zwangerschap

Mocht u zwanger zijn, of denken zwanger te kunnen zijn, meldt u dit dan van te voren bij uw behandelend arts of de verpleegkundige bij opname. In overleg met de arts wordt besloten of het onderzoek doorgaat of uitgesteld wordt.

De behandeling

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de Dagbehandeling Radiologielounge, bij de balie radiologie. De tijd tussen opname op de dagbehandeling en het maken van de scan is ruim genomen, omdat de mogelijkheid bestaat dat we u nog verder moeten voorbereiden op de scan. De voorbereiding is afhankelijk van uw bloeddruk en polsslag. Een verpleegkundige ontvangt u, geeft u informatie over de gang van zaken en zal u een aantal vragen stellen. De verpleegkundige meet bij u de bloeddruk en de hartslag en u krijgt een infuus in uw arm. Afhankelijk van de hoogte van de hartslag krijgt u mogelijk nog extra of andere medicijnen. Na ongeveer een uur meet de verpleegkundige nogmaals de hartslag en zo nodig krijgt u nogmaals een extra of andere medicijn. Tijdens de scan krijgt u nog een pufje nitroglycerinespray onder de tong.

U mag uw kleding aanhouden, uw bh moet uit om de elektrodes goed te kunnen plaatsen. Wij adviseren u gemakkelijke kleding aan te trekken, een t-shirt met een vestje, zodat het infuus makkelijk kan worden ingebracht.

Als alle metingen goed zijn wordt u op het geplande tijdstip naar de CT-scan gebracht en vindt het onderzoek plaats. Na het onderzoek wordt u weer teruggebracht naar de afdeling waar u nog een uur wordt geobserveerd. Na het onderzoek wordt opnieuw de bloeddruk en de hartslag gemeten en is het van belang dat u veel gaat drinken, op zijn minst een liter.

Er bestaat een mogelijkheid dat u niet zelf naar huis mag rijden in verband met de medicatie die u heeft gekregen. Wij raden het daarom aan dat u iemand vraagt om u eventueel terug naar huis te brengen.

Tot slot

De uitslag van de scan krijgt u op de poli Cardiologie. Deze afspraak is reeds met u gemaakt. Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen of bent u verhinderd? Neem dan gerust contact op met de afdeling radiologie, telefoonnummer 020-2388800. Wij zijn telefonisch te bereiken op werkdagen van 8.00 tot 18.00 uur.

Informatie m.b.t. contrastmiddel CT.

Het is mogelijk dat er tijdens het onderzoek contrast nodig is.

Dit is om bepaalde weefsels beter van elkaar te kunnen onderscheiden.

Het eventueel toedienen van een contrastvloeistof is niet altijd bij het maken van de afspraak aan te geven. Soms bepaalt de radioloog pas tijdens het onderzoek dat dit nodig is.

U krijgt dan voor of tijdens het onderzoek een infuusnaaldje in een bloedvat in uw arm, waardoor het contrastmiddel toegediend wordt.

Na het inbrengen van een infuus kunnen de volgende complicaties optreden:

- Hematoomvorming/ bloedingstoring;
- Infectie;
- Flebitis: dit is een ontsteking van de vaatwand;
- Subcutaan lopen: de infuuscanule ligt niet meer goed in het bloedvat (extravasatie). Een gedeelte van de infuusvloeistof komt in het onderhuidse bindweefsel terecht.

CT contrastmiddel is een jodiumhoudend contrastmiddel. We maken gebruik van Xenitic 300/ 350, dit is een laag osmolair, niet-ionisch contrast met een laag risico op nevenreacties.

Tijdens de injectie kan u een warmtegloed ervaren en metalige smaak in de mond proeven. Een snel voorbijgaande misselijkheid kan gevoeld worden. Een lichte allergische reactie zou zich kunnen presenteren in niezen, hoesten, rode huidvlekjes en jeuk. Indien deze jeuk en huidvlekjes na het onderzoek persisteren kan dit behandeld worden met een anti-histamine.

Meer uitgesproken allergische reacties zijn zeer zeldzaam maar kunnen voorkomen. Dit presenteert zich met ademhalingsproblemen, keelzwellings, bloeddrukval en anafylactische shock. We willen benadrukken dat zware nevenwerkingen zeer zeldzaam zijn. Patiënten met een hoger risico op neveneffecten worden vooraf gescreend door de behandelend arts. In zeer uitzonderlijke gevallen kan er een matig-ernstige allergische reactie optreden. Hier zijn we op voorbereid. We hebben hiervoor middelen en artsen in huis om dit tegen te gaan.

Indien u nog vragen heeft kan u deze stellen aan de persoon die het onderzoek uitvoert, uw verwijzende arts of radioloog.

Ik verklaar

(1) dat ik alle informatie begrepen heb

(2) dat ik toestemming geef voor het uitvoeren van het aangevraagde onderzoek:

Naam patiënt:.....

Geboortedatum:.....

Handtekening:.....

Datum onderzoek:.....

