



CT-angiografie

Coronaire

Afdeling Cardiologie

Inleiding

Binnenkort komt u naar de Dagbehandeling voor een CT-angiografie van de coronaire. In deze

folder leest u meer over dit onderzoek.



U wordt verwacht op.....

omuur

Afdeling dagbehandeling, locatie 75b,

Locatie Purmerend

De CT-scan vindt plaats om uur.

CT-scan

Een CT scan is een groot apparaat met een grote opening. Terwijl u op een tafel langzaam door de opening schuift, draait er zeer snel een röntgenbuis om u heen die honderden opnames maakt.

Een krachtige computer verwerkt deze opnames tot bruikbare beelden.

CT-scan hart

Met behulp van krachtige computers en een zeer snelle scan zijn we tegenwoordig in staat beelden te maken van het hart. Voor optimale beeldvorming zijn er echter een aantal essentiële voorwaarden nodig.

- De hartslag dient rustig te zijn (maximaal 60 slagen per minuut).

- U moet in staat zijn om de ademhaling 10-15 seconden stil te kunnen houden.

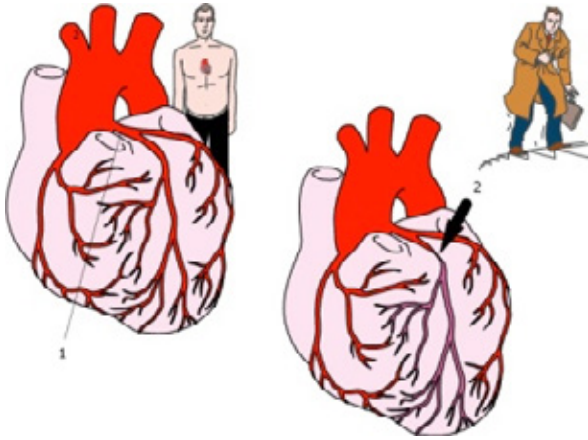
Het reguleren van de hartslag wordt gedaan met behulp van inname van een medicijn die de hartslag vertraagt.

Tijdens het onderzoek worden de kransslagaders in beeld gebracht door een jodiumhoudend contrastmiddel in te spuiten.

Waarom een CT-angiografie van de kransslagaders?

Met deze scan kunnen de kransslagaders in beeld gebracht worden. Hierna kunnen de kransslagaders beoordeeld worden waarbij o.a. gekeken wordt naar verkalking en vernauwingen

Ook de doorgankelijkheid van een eventuele stent of bypass kan bekeken worden.



Vorbereiding

- Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn en mag u al uw medicatie gebruiken.
- **24 uur voor de scan mag u niet meer roken en geen alcohol, koffie, cafeïne** (dit zit ook in energie drankjes), **thee, cola en chocolade nuttigen.**
- Zorg dat u wat gegeten heeft voordat u naar de afdeling komt.
- Bent u diabeet en gebruikt u insuline? Dan mag u de ochtend van het onderzoek een licht ontbijt nemen en de halve dosering insuline spuiten.
- Sieraden, inclusief piercings moeten af en wij raden het aan om kostbaarheden thuis te laten.
- Twee dagen voor het onderzoek; begint u meestal met het innemen van voorbereidende medicatie, een zogenaamde bètablokker. Dit is om het hartritme wat te vertragen, iets wat van belang is voor het kunnen uitvoeren van het onderzoek. Voor deze medicatie krijgt u een recept mee van uw cardioloog. Uw cardioloog legt u ook uit wanneer u moet starten en welke dosering u moet gebruiken.
- Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen bent. Neem iets mee waar u rustig van wordt, bijvoorbeeld een boek of muziek.

Medicatie extra:

- U moet 2 dagen voor onderzoek en op de dag van het onderzoek een betablokker gebruiken (bv metoprolol/bisoprolol of dat wat uw cardioloog heeft afgesproken)
- Uw dosering van metoprolol of bisoprolol is aangepast naar
- Er is voor u geen medicatie aanpassing nodig

Duur van de behandeling

De scan duurt 15-30 minuten en de totale opname bedraagt gemiddeld 3 uur.

Het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de dagbehandeling. Neem uw medicijnlijst mee en trek gemakkelijke niet knellende kleding aan. **De tijd tussen opname en het maken van de scan is ruim 1,5 uur**, omdat de mogelijkheid bestaat dat we u nog verder moeten voorbereiden op de scan.

Deze voorbereiding is afhankelijk van uw bloeddruk en polsslag.

De verpleegkundige ontvangt u en wijst u naar de zaal. Hier zullen meerdere mensen zitten die voor hetzelfde onderzoek gaan. De verpleegkundige geeft u informatie over de gang van zaken op de afdeling en zal u een aantal vragen stellen. Er wordt bij u bloeddruk en de hartslag gemeten. Afhankelijk van de hoogte van de hartslag krijgt u mogelijk nog een bètablokker.

Indien nodig krijgt u een rustgevend middel. Daarnaast wordt bij u een venflon geprikt in de rechter elleboog.

U mag uw kleding aanhouden, uw BH moet echter wel uit om de elektrodes goed te kunnen plaatsen.

Op de tijd van de scan wordt u met een rolstoel naar de röntgen gebracht en vindt het onderzoek plaats.

Het CT-scan onderzoek

Voor het onderzoek neemt de laborant(e) de procedure met u door.

Er volgen een aantal scans om de juiste positie te bepalen. Als het hartritme en de juiste positie correct zijn wordt de eigenlijke scan gestart.

Het contrastmiddel wordt via het infuus toegediend en na

het ademcommando wordt de scan gemaakt van het hart. Na de scan is het

onderzoek klaar.

Tijdens de scan krijgt u nog een Nytroglycerine-spray onder de tong.

Na de scan

Na het onderzoek wordt u weer teruggebracht naar de afdeling en mag u na ongeveer 15 minuten met ontslag.

Na het onderzoek is het van belang dat u extra gaat drinken, op zijn minst een liter extra bovenop wat u normaal zou drinken.

Het is niet verstandig om zelf naar huis te rijden vanwege de medicatie die u heeft gekregen. Wij willen u vragen iemand te regelen om u terug naar huis te brengen.

Mogelijke risico's en bijwerkingen

Een CT scan is een onderzoek waarbij gebruikt wordt gemaakt van röntgenstralen. Verder kunt u overgevoelig zijn voor jodiumhoudende contrastmiddelen. Indien u dit weet, dient u dit van te voren kenbaar te maken. Tijdens het inspuiten van het contrastmiddel, kan er een warme sensatie optreden in het halsgebied en in de onderbuik. (het gevoel alsof u plast) Dit zijn normale bijverschijnselen en verdwijnen na enkele minuten.

Een enkele keer komt het voor dat pas enige tijd na toediening van het contrastmiddel bijwerkingen optreden in de vorm van jeuk, bultjes of roodheid van de huid. Neem in dit geval contact op met de afdeling radiologie.

Tot slot.

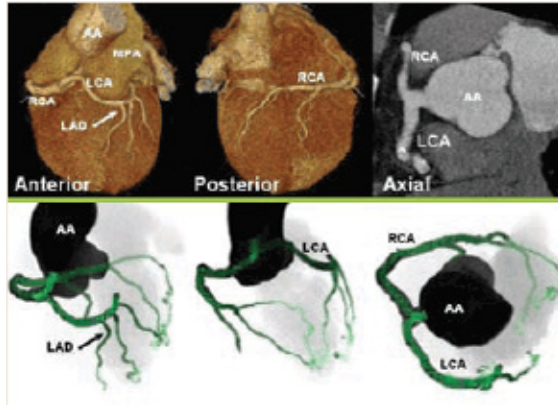
De uitslag van de scan krijgt u op de poli Cardiologie. Deze afspraak is reeds met u gemaakt.

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen of bent u verhinderd?

Neem dan gerust contact op met **poli Cardiologie Purmerend:**

telefoonnummer 0299-457146 of poli cardiologie Hoorn: 0229-257219

Wij zijn telefonisch te bereiken op werkdagen van 9.00 tot 16.00 uur.



Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



WLZ-16400-NL 13 oktober 2023