

# CT-scan van de kransslagaders

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

## informatie

## **Belangrijk**

U ontvangt bij deze folder een aparte vragenlijst. Als u deze niet heeft ontvangen kunt u deze vinden op onze website <https://www.asz.nl/specialismen/radiologie/folders/>

Eventueel kunt u de vragenlijst ook voor uw afspraak invullen bij de balie van de afdeling Radiologie.

# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een CT-scan van uw kransslagaders (coronairen). In deze folder leest u meer over het onderzoek.

## Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## Waarom een CT-scan?

Het onderzoek dat u krijgt, wordt uitgevoerd met een CT-scan. Met dit röntgenapparaat worden dunne dwarsdoorsnede foto's gemaakt. Hierdoor krijgt de cardioloog informatie over de vorm, de ligging en de structuur van uw kransslagaders.

# Vorbereiding

## Medicijnen

U kunt uw medicijnen innemen zoals u gewend bent. Als u NSAID's gebruikt dan moet u 24 uur voorafgaand aan het onderzoek hiermee stoppen. De volgende medicijnen vallen onder NSAID's:

Arthrotec	Clibex	Nabutemon	Sarixell
Advil	Ibuprofen	Naproxen	Seratil
Aleve	Diclofenac	Nurofen	Spidifen
Arcoxia	Dinastat	Ortiflu	Stadium
Biofenac	Mebutan	Orudius	Surgam
Brufen	Meloxicam	Piroxicam	Voltaren
Cataflam	Movicox	Rilies	
Celebrex	Momendol	Saridon	

## Allergie

Als u overgevoelig bent of allergisch voor jodium, meldt dit dan voor het onderzoek aan de laborant die u komt ophalen. Bent u allergisch voor contrastmiddel? Meldt dit ruim voor het onderzoek aan uw behandeld arts. U krijgt dan voorafgaand aan het onderzoek medicijnen die een allergische reactie verminderen.

## Zwangerschap

Als u zwanger bent of denkt het te zijn, bel dan zo spoedig mogelijk naar de afdeling Radiologie.

## Sieraden en waardevolle spullen

Wilt u op de dag van het onderzoek geen sieraden dragen? U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten.

## **Kleding**

Op het lichaamsdeel wat gescand moet worden, mogen geen metalen voorwerpen voorkomen. Het kan zijn dat u daarom tijdens het onderzoek kleding met knoopjes, ritsen of metalen haakjes (zoals een bh) uit moet doen. Wij adviseren u een hemd of T-Shirt en sport-bh te dragen.

## **Vervoer**

U krijgt contrastvloeistof en eventueel medicijnen via de bloedbaan toegediend. Daarom mag u tot één uur na het onderzoek géén voertuig besturen. Wij adviseren u zich door iemand anders naar huis te laten brengen.

## **Medicijnen hoge hartslag**

Bent u bekend met een hoge hartslag? Dan heeft u van de cardioloog medicijnen hiervoor gekregen. Neemt u deze volgens voorschrift in.

## **Eten en drinken**

- U mag vanaf 22.00 uur op de dag voor het onderzoek geen grote maaltijden meer gebruiken.
- Ook mag u geen koffie en thee meer drinken.
- Op de dag van het onderzoek, mag u 's morgens nog wel vloeibaar voedsel gebruiken zoals vla, pap en bouillon.

## **Bloedprikken**

Als er bij u ook bloed geprikt moet worden, moet u dit laten doen voordat de CT-scan gemaakt wordt. Het contrastmiddel kan namelijk afwijkende bloedwaarden geven. Dit geldt tot 40 uur na toedienen van de contrastvloeistof.

## **Vragenlijst meenemen**

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw onderzoek.

## Voor het onderzoek

Voordat u de CT-scan krijgt, bespreekt de doktersassistente op de afdeling Radiologie met u welke medicijnen u gebruikt. De doktersassistente meet ook uw bloeddruk en hartslag. Als uw hartslag hoger is (meer dan 60 slagen per minuut) krijgt u, in overleg met de cardioloog, een tablet om uw hartslag te verlagen. Dit is de reden waarom u eerder aanwezig moet zijn. De doktersassistente brengt een infuusnaaldje in uw arm. Zij stelt u ook enkele vragen die van belang zijn voor het onderzoek.

## Het onderzoek

In de CT-kamer ligt u op een tafel (zie afbeelding 1). De laborant plakt ECG-stickers op uw borst, zodat voor en tijdens het onderzoek uw hartslag wordt weergegeven.



*Afbeelding 1: De CT-kamer*

De laborant schuift u door de opening van het apparaat tot de plaats die moet worden onderzocht (zie afb. 1). Deze opening is een ring en geen afgesloten tunnel. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil ligt. Terwijl u door de ring schuift worden er foto's gemaakt. Deze foto's worden verwerkt door de computer. Tijdens het onderzoek is de laborant in de ruimte naast de CT-kamer (zie afbeelding 2). De laborant kan u zien door een raam en met u praten via een intercom.



*Afbeelding 2: De ruimte naast de CT-kamer waar de laborant staat.*

Allereerst wordt een scan zonder contrastvloeistof gemaakt. Hiermee bepaalt de radioloog of er ook een scan mét contrastvloeistof gemaakt moet worden.

### **Contrastvloeistof via de bloedbaan**

Contrastvloeistof zorgt ervoor dat uw kransslagaders beter zichtbaar worden op de CT-scan. U krijgt de contrastvloeistof ingespoten via het infuusnaaldje in uw arm.

Van deze vloeistof kunt u lichte bijwerkingen krijgen zoals:

- Een rare smaak in uw mond.
- Een warm gevoel door uw hele lichaam.
- Het gevoel dat u urine laat lopen.

Deze bijwerkingen verdwijnen weer binnen enkele minuten.

Wilt u meer weten over de contrastmiddelen dan kunt u op de website [www.radiologie.asz.nl](http://www.radiologie.asz.nl) de bijsluiter lezen.

Tijdens de scan is het belangrijk dat u heel stil blijft liggen. Soms is het nodig dat u 5 tot 20 seconden uw adem inhoudt. Dit is om beweging op de beelden te voorkomen.

Tijdens het onderzoek krijgt u soms een spray onder uw tong. Dit is om uw bloedvaten nog iets te verwijden.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

### **Na het onderzoek**

De laborant verwijdert het infuusnaaldje en kunt u direct na het onderzoek weer naar huis.

Als er bij het onderzoek contrastvloeistof is gebruikt, raden wij u aan om na het onderzoek veel te drinken. U plast de contrastvloeistof dan snel weer uit.

De uitslag van het onderzoek krijgt u bij uw volgende afspraak met uw arts.



# Complicatie

Minder dan één procent van de patiënten is overgevoelig voor het contrastmiddel in het bloed. Bent u overgevoelig voor jodium in de bloedbaan, dan kan er een reactie ontstaan na het geven van de contrastvloeistof.

Een overgevoelighedsreactie kan bestaan uit: jeuk, bulten, prikkende slijmvliezen en eventueel dikke slijmvliezen, opgezette tong en lippen en mogelijk ook benauwdheid. Deze overgevoelighedsreactie kan nog een aantal uren na het onderzoek ontstaan.

Heeft u een of meerdere van de verschijnselen van een overgevoelighedsreactie? Bel dan naar het ziekenhuis:

- Van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur belt u naar de afdeling Radiologie:
  - Locatie Dordwijk, tel. (078) 654 10 40.
  - Locatie Zwijndrecht, tel. (078) 654 17 88.
- 's Avonds en in het weekend belt u naar de afdeling Spoedeisende Hulp van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 10.

## Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn?

Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, bel dan zo spoedig mogelijk.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur.

### **Wetenschappelijk onderzoek**

*Veel afdelingen maken volstrekt anoniem gebruik van gegevens van patiënten. Dit wordt gedaan om de kwaliteit te bewaken en voor onderzoek. Wij nemen aan dat u hiertegen geen bezwaar heeft. Mocht u hier wél bezwaar tegen hebben, dat kunt u dat laten weten aan de arts of de verpleegkundige van de afdeling waar u bent opgenomen.*

*Omdat er in ons ziekenhuis artsen worden opgeleid, wordt er ook wetenschappelijk onderzoek (studies) gedaan.*

*Deze studies zijn altijd vooraf goedgekeurd door een speciale commissie van het ziekenhuis. Als een hulpverlener in het Albert Schweitzer ziekenhuis denkt dat u mogelijk kunt deelnemen aan een dergelijk onderzoek, dan wordt dat met u besproken. U krijgt daarover altijd ook schriftelijke informatie. Dit onderzoek wordt nooit zonder uw toestemming gedaan.*

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
juli 2022  
pavo 0693