

# Hart

## ct-scan met voorbereiding Cardio Lounge

Tijdens dit onderzoek onderzoeken we de bloedvaten rond uw hart via een ct-scan. Bij dit röntgenonderzoek van het hart gebruiken we computerbeelden voor opsporing van vernauwingen van de kransslagaders.

### Voor het onderzoek

#### Nuchter zijn

Op de dag van het onderzoek moet u 1,5 uur vóór de scan nuchter te zijn. Dat betekent dat u na aankomst op de Cardio Lounge niet meer mag eten, drinken of roken.

Omdat cafeïne uw hartslag kan versnellen, mag u na het opstaan geen koffie drinken. Thee is wel toegestaan.

#### Viagra (sildenafil)

Een man mag 24 uur voor het onderzoek geen potentieverbeteraar gebruiken zoals Viagra (sildenafil). Dit medicijn mag absoluut niet in combinatie gebruikt worden met nitroglycerine. Nitroglycerine is een medicijn dat voor het onderzoek noodzakelijk is.

Als u 24 uur voor het onderzoek een potentieverbeteraar heeft gebruikt, vertel dit dan aan de zorgverlener. Vanwege uw veiligheid kan het onderzoek niet doorgaan. We maken dan een nieuwe afspraak.

### Vorbereiding op de Cardio Lounge

- Meten hartfrequentie en bloeddruk
- Infuus in de rechter elleboogplooi
- Stickers op de borstkas en op de zijkant van de ribben

Voor een optimale beeldkwaliteit van de ct-scan moet de hartslag onder de 65 slagen per minuut zijn. Als de hartslag boven de 65 slagen per minuut is, krijgt u vóór het onderzoek een bètablokker (metoprolol) toegediend.

Metalen voorwerpen zoals sieraden en piercings in het te scannen gebied moet u afdoen. Als u een bh draagt, dan moet u die uitdoen. Houd rekening met uw kledingkeuze, omdat u ongeveer 15 min zonder bh onder uw bovenkleding moet wachten in de algemene wachtruimte van de Cardio Lounge.

Na 1,5 uur brengen wij u naar de ct-scan op de begane grond.

## Het onderzoek

### Contrastmiddel

U krijgt tijdens het onderzoek een jodiumhoudend contrastmiddel toegediend. Dit contrastmiddel wordt door de nieren uitgescheiden. Het is daarom belangrijk voor de ct-scan de nierfunctie te onderzoeken. Dit gebeurt via bloedonderzoek. Afhankelijk van de uitslag zijn soms aanvullende maatregelen nodig. Als dat zo is, belt een medewerker om een afspraak te maken. Neem altijd een actueel medicatieoverzicht (gratis op te halen bij uw eigen apotheek) mee naar de afspraak. Als na bloedonderzoek geen aanvullende maatregelen nodig zijn, hoort u niets.

### Allergische reactie

Bent u overgevoelig voor jodiumhoudende contrastvloeistof, metoprolol of nitroglycerine? Meld dit dan altijd aan de arts en op de Cardio Lounge. U krijgt dan voor het onderzoek medicatie.

### Zwangerschap

Bent u (mogelijk) zwanger? Neem dan voor het onderzoek contact op met de afdeling Radiologie. Een radiologisch onderzoek kan in de eerste maanden van de zwangerschap schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.

## Duur en verloop van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten. De ct-scan bestaat uit 2 delen:

1. Calciumscore (zonder contrastvloeistof)
  2. Opnames met contrastvloeistof.
- Als het nodig is, krijgt u via het infuus een extra medicijn om de hartslag te verlagen.
  - Onder uw tong sprayen we het medicijn nitroglycerine zodat de kransslagaders wijder worden. Soms kunt u hierdoor wat hoofdpijn krijgen.
  - Via het infuus spuiten we de contrastvloeistof in een bloedvat. Deze vloeistof kleurt het hart en de bloedvaten rond het hart, zodat deze zichtbaar worden op de afbeelding. Dit contrastmiddel kan over uw hele lichaam een warm gevoel geven, een vieze smaak in de mond of u het gevoel geven dat u aan het plassen bent. Deze klachten verdwijnen na een paar minuten.

De ct-scan is een groot apparaat, met in het midden een ronde opening, waar een tafel doorheen schuift.

- U ligt op deze tafel op uw rug, met uw armen boven uw hoofd.
- Tijdens het maken van de afbeeldingen hoort u een zoemend geluid.
- Van de ct-laborant krijgt u ademhalingsinstructies.
- Voor het slagen van het onderzoek is het belangrijk dat u stil ligt en de instructies goed opvolgt.

De ct-scan wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Daardoor moet u soms wachten. Wij vragen hiervoor uw begrip.

## Na het onderzoek

U bent dan weer terug op de Cardio Lounge en u mag dan weer wat eten en drinken. Als u zich goed voelt, verwijdt de verpleegkundige het infuus en mag u weer naar huis.

Als er contrastmiddel is gebruikt, wordt dat door de nieren uitgescheiden. U plast dit vanzelf uit. Het is daarom belangrijk om na het onderzoek ongeveer 1 tot 1,5 liter te drinken, verspreid over de rest van de dag.

## Bijwerkingen

Metoprolol en nitroglycerine kunnen eventueel hoofdpijn en/of duizeligheid veroorzaken.

## Complicaties

Een jodiumhoudend contrastmiddel kan heel soms leiden tot een overgevoeligheidsreactie zoals niezen of jeuk. Dat gaat meestal vanzelf binnen een dag weer over. Als de klachten erger worden, neem dan contact op met de Cardio Lounge of buiten kantoortijden met de huisartsenpost.

## De uitslag

Na de ct-scan maken de radioloog en cardioloog een verslag van uw onderzoek. Dit verslag gaat naar uw behandelend specialist. Uw specialist bespreekt de uitslag van het onderzoek met u. Een afspraak om de uitslag van het onderzoek te horen, krijgt u op de Cardio Lounge.

Er is ruimte voor maximaal één begeleider. Verstaat of spreekt u niet goed Nederlands? Neem dan iemand mee die voor u kan vertalen.

## Vragen?

### Stel uw vraag via MijnOLVG

U kunt ons altijd bereiken via [MijnOLVG](#). Heeft u een algemene vraag over vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/vergoeding-kosten-behandeling](http://www.olvg.nl/vergoeding-kosten-behandeling)

Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/radiologie](http://www.olvg.nl/radiologie)

### Contact

#### Lounge dagbehandeling Cardiologie, locatie West

T 020 510 82 63 (werkdagen 8.00 – 15.30 uur)  
route 36

#### afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
E [radiologie.afdeling@olvg.nl](mailto:radiologie.afdeling@olvg.nl)  
Route 15

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Aanmelden MijnOLVG via [www.mijnolvg.nl](http://www.mijnolvg.nl) | Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 15 december 2021, foldernr.2191