

Hart CT-scan

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.

Vorbereiding door aanvrager

Voor dit onderzoek is het belangrijk dat uw hartslag laag is. Uw behandelend specialist geeft u zo nodig medicatie (metoprolol) mee welke u thuis in moet nemen voor het onderzoek. Uw behandelend specialist legt aan u uit hoe vaak en wanneer u deze medicatie in dient te nemen.

Voor het onderzoek

Nuchter zijn

Op de dag van het onderzoek moet u 1,5 uur vóór de scan nuchter te zijn.

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.

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, dan wordt er contact met u opgenomen.

Allergische reactie

Bent u overgevoelig voor jodiumhoudende contrastvloeistof, metoprolol of nitroglycerine? Meld dit dan altijd aan uw behandelend specialist en aan de radiologie laborant(e). 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

- U krijgt stickers op de borstkas waar de ECG op aan wordt gesloten om uw hartslag te meten
- Er wordt een infuus in de rechter elleboogplooi geplaatst
- 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

Het infuus en de plakkers worden verwijderd en u kunt naar huis. Na het onderzoek mag u weer eten en drinken.

Als er contrastmiddel is gebruikt, wordt dat door de nieren uitgescheiden. U plast dit vanzelf uit. Het is daarom belangrijk om op de dag van het onderzoek veel te drinken, zodat u veel kunt plassen.

Bijwerkingen

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

Complicaties

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

De uitslag

Na de CT-scan maakt de radioloog een verslag van uw onderzoek. Dit verslag gaat naar uw behandelend specialist. Uw specialist bespreekt de uitslag van het onderzoek met u.

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/zorgnota. Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op www.olvg.nl maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

Meer informatie online

- www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie West

T 020 510 88 98 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)

E 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

Aanmelden MijnOLVG via www.mijnolvg.nl | Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 15 april 2021, foldernr.4096