

## CT-scan Coronair vaten (Kransslagaderen)

Bij deze folder hoort de folder jodiumhoudende contrastmiddelen.

Uw arts heeft voor u een CT (Computer Tomografie) scan van uw hart aangevraagd. Bij dit onderzoek



wordt gebruik gemaakt van een jodiumhoudend contrastmiddel. Dit is nodig om de bloedvaten rondom het hart goed te kunnen afbeelden. Een jodiumhoudend contrastmiddel wordt gewoonlijk via een infuusnaaldje in een ader van de arm toegediend.

In deze folder leest u meer over de wijze waarop het onderzoek wordt uitgevoerd.

## Doel van dit onderzoek

U krijgt een onderzoek met een CT-scan. Dit röntgenapparaat maakt dunne dwarsdoorsnede röntgenfoto's van uw hart. Hierdoor krijgt de cardioloog informatie over uw coronair vaten. Het onderzoek wordt uitgevoerd op de afdeling Radiologie.

## Medicatie en hartslag

De scan kan alleen gemaakt worden indien uw hartslag laag is, bij voorkeur beneden de 60 slagen per minuut. Indien uw hartslag bij het laatste poliklinische consult hoger is, heeft u als het goed is, een recept meegekregen om de hartslag te vertragen voorafgaand aan het onderzoek. Neem de medicatie van tevoren goed in. Indien de hartslag te hoog is, kan het voorkomen dat het onderzoek verzet moet worden.

## Vorbereiding

- U moet nuchter zijn voor het CT-onderzoek. Dit betekent dat u twee uur voor het onderzoek niets meer mag eten, drinken en roken.
- De dag van het onderzoek mag u geen koffie, thee, cola, chocolademelk of energydrinks gebruiken. Ook het gebruik van chocolade mag niet. Dit kan de hartslag beïnvloeden.  
**Deze voorbereidingen zijn heel belangrijk gezien het tot gevolg kan hebben, dat de CT scan helaas niet door kan gaan.**

- Het is mogelijk dat u voorafgaand aan het onderzoek Oxazepam krijgt via een tablet als de hartfrequentie te hoog is. U mag daarna geen auto besturen. Houdt u hiermee rekening voor het vervoer naar huis.
- U krijgt bij dit onderzoek jodiumhoudend contrastmiddel toegediend, daarom moeten sommige medicijnen tijdelijk gestaakt worden. Dit staat beschreven in de folder jodiumhoudende contrastmiddelen die u bij de afspraak krijgt aangereikt. Wilt u deze folder goed doorlezen?
- Als u overgevoelig bent voor jodium, meldt u dit dan voor het onderzoek.
- Als u zwanger bent of denkt te zijn, wilt u dan vooraf contact met ons opnemen?
- De dag van het onderzoek mag u geen zware lichamelijke inspanning verrichten.
- Wij raden u aan om de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen. Dan kunt u ze na het onderzoek ook niet vergeten.
- U krijgt een infuus in de arm, wilt u loszittende kleding aantrekken?

## **Voor het onderzoek**

Voordat u de CT-scan krijgt meldt u zich op de afgesproken tijd op de afdeling Radiologie, route 8. Neemt u plaats in de wachtkamer. Het kan even duren voordat u naar binnen wordt geroepen. De laborant bespreekt met u welke medicijnen u gebruikt en of u een allergie heeft.

De laborant meet ook uw hartslag. Voor dit onderzoek is het belangrijk dat u een lage hartslag heeft, onder de 60 slagen per minuut. Als uw hartslag hoger is, dan krijgt u in overleg met een cardioloog, een tablet om uw hartslag te verlagen en/of een kalmeringstablet.

Daarna wordt er een infuus in uw arm ingebracht. Dit infuus wordt gebruikt om tijdens het onderzoek de contrastvloeistof toe te kunnen dienen.

## Het onderzoek

In de onderzoekskamer gaat u liggen op de onderzoekstafel. Voor het onderzoek moet u de kleding van het bovenlichaam uitdoen en sieraden afdoen. De laborant plakt drie ECG-stickers op uw borst of bovenarmen. De scanner heeft uw hartslag nodig om de scan te kunnen timen.

Er wordt gecontroleerd of alles in orde is om de scan te kunnen maken. De laborant schuift de onderzoekstafel het apparaat in, tot u met uw bovenlichaam in de opening van het apparaat komt te liggen. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil ligt en de ademhalingsinstructies goed volgt, dit wordt eerst geoefend.

Daarna kan het zo zijn dat u tijdens het onderzoek een spray onder de tong krijgt. Voor het scannen verlaat de laborant de onderzoekskamer en gaat naar de aansluitende bedieningsruimte. Via het raam en de monitor houdt de laborant u in de gaten. Er worden verschillende opnamen gemaakt,

waarbij u op de onderzoekstafel door de CT-scanner schuift. U hoort de röntgenbuis om de tafel draaien, maar verder merkt u niets. Voordat de CT scan start, hoort u via de intercom een ademhalingsinstructie.

Het is belangrijk dat u deze instructies goed volgt.

Tijdens het tweede deel van het onderzoek krijgt u via het infuus contrastmiddel toegediend. Door het contrastmiddel worden het hart en de bloedvaten beter zichtbaar op de CT-scan. Van het contrastmiddel kunt u een warm gevoel krijgen en een vreemde smaak in de mond. Dit trekt tijdens het onderzoek weer snel weg. Voordat de CT-scan nog een keer start, hoort u via de intercom wederom de ademhalingsinstructies. Het is belangrijk dat u deze instructies goed volgt. Na de laatste scan heeft de computer tijd nodig om de opnamen op de monitor weer te geven. De laborant controleert of het hart goed is afgebeeld. Als het onderzoek klaar is komt de laborant terug de onderzoekskamer in en haalt de stickers van uw borst.

## Contrastmiddelen

Om de bloedvaten en het hart zichtbaar te maken is het toedienen van jodiumhoudend contrastmiddel nodig. Alle belangrijke informatie over contrastmiddel vindt u in de aparte folder jodiumhoudende contrastmiddelen.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek van uw kransslagaders in de CT-kamer duurt ongeveer een half uur tot 2 uur. Dit is afhankelijk of u extra medicatie moet innemen ten behoeve van het onderzoek.

## Na het onderzoek

De laborant verwijdt het infuus uit uw arm. Daarna mag u naar huis.

## Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek niet direct te horen. De uitslag krijgt u bij het eerstvolgende polikliniekbezoek van uw cardioloog te horen. Deze afspraak kunt u maken op de polikliniek Cardiologie.

## Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie.

De afdeling Radiologie is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur via telefoonnummer: (079) 3462520.

Zijn er dringende zaken die niet kunnen wachten tot de volgende werkdag?

Dan kunt u contact opnemen via telefoonnummer: (079) 3464391.

## **Wat vindt u van deze patiënteninformatie?**

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

### **Spreekt u geen of slecht Nederlands?**

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

### **Do you speak Dutch poorly or not at all?**

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

### **Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?**

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

## Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

511130052024