

## Patiëntenfolder CCTA (Coronair CT Angiografie)

Patiëntenfolder CCTA (Coronair CT Angiografie) Uw behandelend cardioloog heeft een CT-scan van uw hart (CCTA) voor u aangevraagd. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

### Doel van het onderzoek

Een CCTA bestaat uit twee onderdelen. Als eerste wordt met de CT-scan gekeken of er kalk aanwezig is in de kransslagaders van uw hart. Dit heet ook wel een CT-Calciumscore. In het tweede deel van het onderzoek wordt contrastmiddel toegediend, waardoor de kransslagaders om het hart goed in beeld komen. Met de beelden kunnen wij beoordelen of er sprake is van een vernauwing in de kransslagaders.

### Contrastmiddel

Tijdens het onderzoek wordt jodiumhoudend contrastmiddel via een infuus toegediend. Door het contrastmiddel kunnen de kransslagaders goed in beeld worden gebracht. Na het toedienen kunt u de volgende klachten krijgen:

- Warm gevoel
- Vreemde smaak in de mond
- Het gevoel dat u moet plassen

Na een paar minuten verdwijnen deze mogelijke klachten weer. Er is een kleine kans dat u onderstaande bijwerkingen ervaart na toediening van het contrastmiddel:

- Misselijkheid
- Galbulten
- Jeuk
- Niezen
- Allergische reactie

Als u een bijwerking krijgt zal deze direct door ons worden behandeld.

**Indien u eerder een allergische reactie op contrastmiddelen heeft gehad, adviseren wij u om dit aan te geven aan uw cardioloog.**

## Vorbereiding

Om het onderzoek zonder vertraging te laten plaatsvinden, is een goede voorbereiding van belang. Op de dag van het onderzoek verzoeken wij u geen bodylotion of crème aan te brengen op het bovenlichaam.

### Eten en drinken:

- Vanaf 24 uur voor het onderzoek mag u geen cafeïne houdende producten gebruiken, zoals koffie, thee, chocolade, cola en energydranken.
- 2 uur voor het onderzoek mag u nog een lichte broodmaaltijd nuttigen. Daarna mag u niet meer eten, maar nog wel water drinken.

### Medicatie:

- Indien u medicatie gebruikt neemt u deze in de ochtend van het onderzoek in met een slokje water.
- Let op: 24 uur voor het onderzoek mag u geen Viagra gebruiken.
- Neem op de dag van het onderzoek een lijst mee van de medicijnen die u gebruikt en neem uw medicatie mee die nog ingenomen moet worden die dag. 2

## Hoe verloopt de dag?

U wordt door een verpleegkundige opgenomen. De verpleegkundige controleert uw hartslag en uw bloeddruk. Als uw hartfrequentie te hoog is, krijgt u (extra) medicatie om uw hartslag naar beneden te krijgen. Ook krijgt een infuus in de arm waar de contrastvloeistof door gegeven kan worden.

## Verloop van het onderzoek

### Onderzoek

U wordt naar de onderzoekskamer gebracht waar u op de onderzoektafel gaat liggen. De medewerkers zorgen dat de contrastvloeistofpomp aan uw infuus wordt gekoppeld en geven u uitleg over hoe u tijdens het onderzoek moet ademen. Dan wordt het eerste deel van het onderzoek uitgevoerd: de CT- Calciumscore. Voor het tweede deel van het onderzoek krijgt u mogelijk nog wat extra medicatie via het infuus als uw hartslag toch nog aan de hoge kant is. U krijgt 2 pufjes Nitroglycerine spray onder de tong en vervolgens wordt de scan gemaakt. Via de intercom geeft een medewerker aan wat er van u wordt verwacht. Het contrastmiddel wordt toegediend, dit wordt aangegeven door de medewerker. Tijdens het onderzoek moet u ongeveer 15 minuten stil liggen.

Vanuit de ruimte naast de scanruimte houden medewerkers en een arts u continue in de gaten en via een intercom verbinding kunt u altijd met hen praten.

## Vervolg

Na het onderzoek wordt u teruggebracht naar de afdeling. Uw hartslag en bloeddruk worden nog enige tijd gemonitord. Hierna mag u naar huis. Na het onderzoek U mag na het onderzoek direct naar huis. U mag ook zelf deelnemen aan het verkeer. De radioloog en de cardioloog beoordelen de beelden. De arts die het onderzoek heeft aangevraagd krijgt een verslag van de procedure toegestuurd en zal deze met u bespreken. Over het algemeen is het verslag binnen één werkdag digitaal beschikbaar.

## Zwanger

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Geef dit dan vóór het onderzoek aan.

## Claustrofobie

Heeft u last van claustrofobie? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan ons. De CT-scan wordt meestal als niet heel benauwend ervaren. Indien nodig krijgt u een rustgevend medicijn voordat het onderzoek start. Houdt u er dan wel rekening mee dat u 24 uur na inname van de rustgever niet meer zelf mag deelnemen aan het verkeer en/of gevaarlijke machines mag bedienen.

## Meer informatie

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek, neemt u dan gerust contact op met onze polikliniek cardiologie (085-0600855) of afdeling radiologie (085-0600851).

## Verhinderig

Mocht u op het afgesproken tijdstip toch verhinderd zijn, belt u dan zo snel mogelijk de afdeling radiologie op telefoonnummer 085-0600851. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen. U kunt dan direct een nieuwe afspraak maken.

Tot slot Wij doen er alles aan om uw bezoek op onze afdeling zo prettig mogelijk te laten verlopen. Het kan echter voorkomen dat u niet geheel tevreden bent. U kunt uw opmerkingen of klachten over uw onderzoek of behandeling het beste direct bespreken met de betrokken personen of met het hoofd van onze afdeling. Komt u er na overleg niet uit, dan kunt u zich wenden tot de klachtenfunctionaris.

Meer informatie hierover kunt u vinden op de website [mkvelsen.nl](http://mkvelsen.nl) of u kunt mailen naar [klachten@mkvelsen.nl](mailto:klachten@mkvelsen.nl).

## Belangrijk

- 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.
- The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.
- Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.
- ف مشكلة تواجه إذا كنت. لك بالنسبة مهمة المجلد هذا ي شخص مع المجلد هذا قراءة من فتأكد، الهولندية اللغة . أوي جم المعلومات لك رشح ف المعلومات



### Algemeen

085 0600 855  
[info@mkvelsen.nl](mailto:info@mkvelsen.nl)

**Openingstijden**  
Maandag t/m vrijdag van  
08.00 uur tot 18.00 uur

### Polikliniek

085 0600 853  
[polikliniek@mkvelsen.nl](mailto:polikliniek@mkvelsen.nl)

**Openingstijden**  
Maandag t/m vrijdag van  
08.30 uur tot 12.30 uur en  
van 13.00 uur tot 16.30 uur

### Verpleging

085 0600 854  
[verpleging@mkvelsen.nl](mailto:verpleging@mkvelsen.nl)

**Bezoeken**  
Alle dagen van  
10.30 uur tot 12.00 uur en  
van 14.30 uur tot 20.00 uur

Leegwaterweg 1b | 1951 NA Velsen-Noord | [www.mkvelsen.nl](http://www.mkvelsen.nl)

