

CT calciumscore (hart)

Uw behandelend cardioloog heeft voor u een CT-scan (Computer Tomografie-scan) van het hart aangevraagd. In aanvulling op de mondelinge informatie van de cardioloog vindt u in deze folder meer informatie over de scan en de voorbereidingen die daarvoor nodig zijn.

Doel van het onderzoek

Bij een CT-scan worden met behulp van röntgenstralen en een computer, dwarsdoorsneden van uw lichaam gemaakt. Het doel van de scan is om te onderzoeken of er afwijkingen zijn in uw hart en/of kransslagaders. Bij dit onderzoek kunnen de radioloog en de cardioloog afwijkingen zien die op een normale röntgenfoto niet zichtbaar zijn. Bij een scan van het hart kan de hartfunctie en de anatomie van het hart worden beoordeeld. Wat onder andere zichtbaar wordt gemaakt zijn aderverkalkingen (calcium) in de kransslagaders.

Zwanger?

Als u zwanger bent of denkt dit te zijn, wilt u dit melden vóór het onderzoek. Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.

Vorbereiding

Gebruik vanaf 12 uur voor het onderzoek geen koffie, thee, cola of energydrink. 2 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten of drinken.

Uw medicijnen mag u gewoon innemen met een klein beetje water. Indien nodig geeft de cardioloog een recept voor een medicijn die u voor de scan moet innemen (metoprolol).

Let op! U wordt verzocht **10 minuten** eerder aanwezig te zijn dan uw afspraaktijd.

Hoe verloopt het onderzoek

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door CT-laboranten, een cardioloog en een radioloog.

U dient uw bovenlichaam te ontkleden. De laborant brengt ECG-plakkers aan. Hiermee wordt tijdens het onderzoek het hartfilmpje bekeken. Uw hartslag wordt voorafgaand aan het onderzoek gecontroleerd.

Gedurende het onderzoek ligt u op een tafel die in een ronde opening van het CT-apparaat wordt geschoven. Hierin bevindt zich de röntgenbuis die straling uitzendt. Met behulp van de computer wordt een dwarsdoorsnede van het lichaam in beeld gebracht. Tijdens het onderzoek hoort u de röntgenapparatuur werken. Door de laborant wordt tijdens het maken van de foto's gevraagd de adem in te houden gedurende 10 tot 15 seconden. Dit is nodig om de kransslagaders scherp te kunnen afbeelden. Het is belangrijk dat u dan stil blijft liggen, anders bestaat de kans dat de foto's mislukken. Tijdens het onderzoek wordt u geobserveerd door de CT-laborant.

Afhankelijk van het soort onderzoek, duurt het onderzoek enkele minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken.

De uitslag

De cardioloog en radioloog beoordelen samen de foto's. 7 tot 10 dagen na het onderzoek krijgt u op de polikliniek de uitslag van de cardioloog.

Vragen

Informatie

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u deze dan aan de CT-laborant? U kunt op werkdagen tussen 08.00 -16.30 uur bellen voor meer informatie via (0318) 43 39 31.

Afspraken en planning

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) aan de polikliniek cardiologie door te geven. Dit is mogelijk op maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur via (0318) 43 43 45.