



Coronaire CT-angiografie

Met contrastvloeistof en een speciale scanner die beelden van de kransslagaders, hartspier en hartkleppen maakt, spoort de cardioloog eventuele vernauwingen op.

BASISONDERZOEK

Wat is een coronaire CT-angiografie?

Met deze techniek spoort de arts **vernauwingen van de kransslagaders** op. Dat gebeurt met behulp van **contrastvloeistof** en een speciale scanner die beelden maakt van je kransslagaders, **hartspier** en **hartkleppen**.

De cardioloog zal vooraf oordelen of deze onderzoekstechniek gepast is voor jou. Als je bijvoorbeeld veel kalkafzetting hebt in de buurt van de kransslagaders, dan zijn deze beelden niet bruikbaar.

Hoe verloopt het onderzoek?

- Het onderzoek gebeurt op de dienst **Medische beeldvorming**.
- Je moet nuchter zijn: in de 6 uur voor het onderzoek mag je niet eten of drinken.
- Je mag je gewone medicatie innemen, tenzij de cardioloog het anders vermeldt. Heb je **chronische nierinsufficiëntie**? Laat dat zeker vooraf aan de arts weten. Hij voorziet dan een behandeling om je nieren te beschermen.
- Om een goed beeld te krijgen, moet je hartslag tussen de 50 en 60 slagen per minuut zijn. Als je hartslag te hoog is, kan de arts je een medicijn (**beta-blokker**) toedienen.
- Je krijgt een **infuus** in je arm om de **contraststof** toe te dienen.
- Daarna wordt een **CT-scan** genomen. Tijdens het scannen moet je regelmatig enkele seconden je adem inhouden.
- De cardioloog ontvangt de resultaten van het onderzoek, bestudeert ze en bespreekt die met jou.
- In uiterst zeldzame gevallen kan er een **allergische reactie** optreden na de toediening van de **contraststof**. De arts behandelt die met medicatie.

Laatst bijgewerkt op 11/03/2025

Diensten

1 - 1 van 1



Dienst

Hartcentrum

cardiologie
cardiochirurgie
cardiale heelkunde
hartziekte
hartoperatie
hartchirurgie
vaatziekte

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Elisabeth

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Polikliniek Hof ter Schelde

ZAS Polikliniek Regatta

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/onderzoeken/coronaire-ct-angiografie>