

CT VAN HET HART



RADIOLOGIE

Klein in schaal, gróót in zorg

OVERZICHT

→ Klik op een titel om rechtstreeks naar de gewenste informatie te gaan.

- » [Inleiding](#)
- » [Vorbereiding](#)
- » [Het onderzoek zelf](#)
- » [Na de scan](#)
- » [Patienten met gekende nierinsufficiëntie](#)
- » [Zwangerschap](#)
- » [Geneesmiddelen](#)
- » [Uitslag](#)

INLEIDING

CT van het hart is een onderzoek om met behulp van een CT scanner te kijken of er afwijkingen zijn aan het hart.

Het is een methode die ons toelaat om vooral de kransslagaders van het hart te bekijken via beelden gemaakt met een CT scanner en nadien bewerkt met een computer.

Het is een ‘niet-invasief’ onderzoek hetgeen wil zeggen dat er slechts een intraveneuze (elleboogprik) inspuiting wordt gegeven in plaats van een echte hartcatheterisatie.

In bepaalde omstandigheden is deze methode geschikt om hoofdzakelijk de coronaire arteries (kransslagaders) te bekijken zodat misschien een conventionele hartcatheterisatie overbodig is. Dit dient eerst geëvalueerd door uw aanvragende arts.

VOORBEREIDING

De dag van het onderzoek biedt u zich aan op de dienst radiologie. Dit is vereist omdat er een contraststof ingespoten wordt via een elleboogader en u hierop kan reageren (uiterst zelden met de nieuwe contrastproducten).

Indien uw hartritme meer dan 65-70 bedraagt, spuiten wij u meestal ook via dezelfde elleboogader een bètablokker in.

Voor het onderzoek krijgt u nog een tablet die u onder de tong mag laten smelten, enkel als de bloeddruk boven 10 mmHg is.

HET ONDERZOEK ZELF

U krijgt eerst een korte uitleg wat er gaat gebeuren. De ademhalingsprocedure – 10-15sec. de adem vasthouden, wordt met u geoefend.

Vervolgens maken we een scan om de positie te bepalen en daarna volgen opnamen zonder contrastinspuiting om het calciumgehalte van uw coronaire slagaders te bepalen.

Hierna wordt beslist of er een contrastvloeistof ingespoten wordt (meestal wel),

waarbij opnieuw een opnamereeks volgt.

Tijdens de scan wordt u in en uit de ring geschoven. U gaat met de benen eerst in de ring, uw hoofd blijft erbuiten. De ring heeft een lengte van ongeveer 50cm.

NA DE SCAN

Na de scan vragen wij u om in de wachtkamer plaats te nemen zodat wij u nog even kunnen opvolgen. Hierna mag u naar huis.

PATIENTEN MET GEKENDE NIERINSUFFICIENTIE

Deze nemen best eerst contact op met hun aanvragende arts vooraleer het onderzoek met contraststof te laten uitvoeren.

ZWANGERSCHAP

In geval van zwangerschap dient u eerst contact te nemen met uw aanvragende arts.

GENEESMIDDELEN

Uw andere geneesmiddelen mag u op normale wijze innemen.

UITSLAG

De uitslag wordt opgestuurd naar uw aanvragende arts binnen maximum 2-3 werkdagen.

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van het AZ Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Revisiedatum	Auteur	Kwalificaties auteur
juli 2026		



 Adres: Gasthuisstraat 1 - 2400 Mol

 E-mail: info@azmol.be

 Website: www.azmol.be

 Algemeen nummer: 014 71 20 00

 Afspraken: 014 71 20 53

 Spoedgevallen: 014 71 23 92