

**Een CT-scan van het beenderstelsel** is een radiografisch onderzoek waarbij verschillende botstructuren (bv. knie, schouder, heup ...) en weefsels (bv. pezen, meniscus, ...) door middel van röntgenstralen in beeld kunnen worden gebracht. Dit onderzoek wordt hoofdzakelijk **uitgevoerd zonder contrastvloeistof**, maar afhankelijk van de indicatie kan gebruik van contrast aangewezen zijn.

## Praktische richtlijnen voor uw onderzoek

U dient in het bezit te zijn van een medisch voorschrift/verwijsbrief van een arts. Breng dit voorschrift zeker mee zodat wij het gewenste onderzoek correct kunnen uitvoeren.

Maak steeds een afspraak voor CT-onderzoek.

U meldt zich op de dag van uw afspraak tijdig aan met uw identiteitskaart aan de inschrijvingskiosk in de inkomhal van het ziekenhuis, waar u individuele patiëntenetiketten zult ontvangen.

Vervolgens meldt u zich aan bij het secretariaat Medische Beeldvorming (DOW1 = Blok D, gelijkvloers verdieping 0, wachtzaal 1), waar men u na inschrijving zal verwijzen naar de juiste wachtzaal. Er zal u ook gevraagd worden om een korte vragenlijst in te vullen. De gegevens hierop zijn voor ons belangrijk om uw onderzoek correct en veilig te kunnen uitvoeren.

Uw lengte en gewicht zijn belangrijke gegevens om de stralingsdosis zo laag mogelijk te houden.

## Vorbereiding

U hoeft hiervoor niet nuchter te zijn. U mag uw medicatie wel innemen.

Kledij en metalen voorwerpen (juwelen, prothesen, bh, ...) ter hoogte van de te onderzoeken regio dient u te verwijderen. U kan eventueel gebruik maken van een ziekenhuishemd.

Vermeld een mogelijke zwangerschap, gekende allergieën of slechte nierfunctie steeds vóór het onderzoek.

## Verloop van het onderzoek

De verpleegkundige/technoloog zal u binnen roepen in de CT-uitkleedcabine, u de nodige instructies geven met een kort woordje uitleg over de inhoud en het verloop van het onderzoek, uw ingevuld vragenlijstje in ontvangst nemen en controleren op volledige invulling.

U wordt geïnstalleerd op de CT-onderzoekstafel. Dit kan in ruglig, buiklig of zijlig zijn, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel.

U krijgt instructies om tijdens het scannen vooral niet te bewegen.

Soms maakt de CT-verpleegkundige/technoloog gebruik van een fixatiebandje om het te onderzoeken lichaamsdeel even te fixeren.

Indien er contrast moet worden toegediend, plaatst de verpleegkundige/technoloog een infuus in de arm. Tijdens de contrastinspuiting kan u een warmteopwelling ervaren, alsook een metaalsmaak in de mond. Soms zelfs een plasgevoel. Deze bijwerkingen zijn normaal en verdwijnen normaal spontaan bij het einde van de contrastinspuiting.

Tijdens het onderzoek zal de tafel meermaals door de scanner bewegen.

Dit onderzoek duurt gemiddeld 10 minuten.

## Nazorg

Na eventuele contrasttoediening en bij het einde van het onderzoek wordt het infuus verwijderd, wordt een klevertje op de aanprikplaats aangebracht en wordt u uitdrukkelijk gevraagd om nog een 3-tal minuten na te drukken op de aanprikplaats vóór u zich aankleedt om nabloeden te voorkomen. Vooral extra belangrijk als u ook bloedverdünnende medicatie neemt.

Een allergische reactie op contrast komt zelden voor en manifesteert zich dan hoofdzakelijk onmiddellijk na het inspuiten. Laattijdige reacties komen zelden voor, maar mocht u bij thuiskomst jeuk met mogelijks witte papelvorming, opzetten van de oogleden en/of enige vorm van kortademigheid ervaren, gelieve dan



**onmiddellijk** contact op te nemen met onze afdeling of uw behandelende (huis)arts.

Het is belangrijk om de eerste 24 uren na de toediening van te ingespoten contraststof voldoende te drinken, zodat de contrastvloeistof sneller uit het lichaam verwijderd wordt.

Na uw onderzoek(en) mag u onmiddellijk doorgaan. In sommige gevallen dient u even te wachten, bijvoorbeeld bij eventuele doorverwijzing naar spoedgevallen of bijkomende onderzoeken. De uitvoerende CT-verpleegkundige/technoloog zal u hiertoe verzoeken indien nodig.

## Uw resultaten

Na het onderzoek worden de resultaten automatisch doorgestuurd naar de aanvragende arts.

Aan het loket van de medische beeldvorming heeft u een kaartje met uw persoonlijke code ontvangen. Via de link hierop vermeld kan u uw beelden raadplegen op een computer.

## Contactgegevens

### Dienst Medische beeldvorming

Tel. 09 310 03 00

## Contactinfo

**vzw AZ Alma**  
(Maatschappelijke Zetel)  
Ringlaan 15  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 310 00 00

**Polikliniek AZ Alma Sijsele**  
Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

CT-scan  
beenderstelsel  
Medische beeldvorming

