

## CT SCAN ALGEMEEN (BLANCO, ZONDER CONTRAST)

*Onderstaande informatie is bedoeld voor patiënten die een CT-onderzoek ondergaan zonder intraveneus contrast en darmvoorbereiding.*

### Wat is een CT-scan?

Een CT-scan is een röntgenonderzoek. In een CT-scanner zit een röntgenbuis die om u heen draait en opnames maakt terwijl u op een onderzoekstafel ligt. Met behulp van de computer worden doorsneden van het lichaam gemaakt. Op basis van deze doorsneden kunnen onder andere de anatomie en de ligging van de organen beoordeeld worden. Op deze manier is het mogelijk eventueel aanwezige afwijkingen in een orgaan of lichaamsdeel in beeld te brengen.

### Vorbereiding

Sieraden of kledingstukken met metalen onderdelen (ritsen, haakjes, metalen knopen, of zilver-/gouddraad) verstoren de beeldvorming. Houdt u rekening met uw kledingkeuze of neemt u bijvoorbeeld een T-shirt mee, dat u tijdens het onderzoek kunt dragen. Vrouwen die voor een onderzoek van de longen of buik komen, doen er goed aan een beha zonder beugels en metalen haakjes te dragen.

Het is niet wenselijk dat u jonge kinderen (die toezicht behoeven) meeneemt naar uw onderzoek. Mocht het u niet lukken opvang te regelen, dan kunt u gebruik maken van de kinderopvang van het Meander Medisch Centrum in Amersfoort (Laan 3 in het ziekenhuis).

De opvang is bedoeld voor kinderen van 1 tot 6 jaar en is geopend maandag t/m donderdag van 9:00-17:00 en vrijdag van 9:00-13:00. Zie voor meer informatie onderstaande link:

<https://www.meandermc.nl/wps/wcm/connect/www/d73b355a-f71f-4ed2-80f1-03caed015fe9/KinderPark+Meander.pdf?MOD=AJPERES>

of zoekt u op de internetsite van het Meander Medisch Centrum naar KinderPark onder patiëntfolders.

### Zwangerschap

In verband met de röntgenstraling is het belangrijk te weten of u in verwachting bent. Als u (mogelijk) zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend arts. Deze overlegt dan met u of het onderzoek door kan gaan.

### Het onderzoek

In de CT-kamer krijgt u een korte uitleg over hoe het onderzoek in zijn werk gaat. U komt op de tafel te liggen, die door de ronde opening van de CT-scanner schuift. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek in dezelfde houding blijft liggen. Als u niet stil ligt, is het mogelijk dat een belangrijk deel van het onderzoek minder goed is te beoordelen. Tijdens de scan wordt u gevraagd de adem ongeveer 10 - 20 seconden in te houden. De totale duur van het onderzoek bedraagt meestal 5 - 10 minuten.

In verband met uw veiligheid houden wij gedurende het gehele onderzoek contact met u via een intercomsysteem en aan de hand van zichtbare camera's. De opnames zullen niet worden opgeslagen.

### Uitslag

Het CT-onderzoek wordt door een radioloog bestudeerd en met eventuele vorige onderzoeken vergeleken. Hierna maakt de radioloog een verslag voor uw behandelend arts. De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

#### Bezoekadressen:

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum De Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

#### Postadres:

Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

#### Telefoonnummers:

Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:  
32082917

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)

## Informatie

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen dan kunt u contact op nemen met één van de medewerkers van radiologie via het centrale nummer van het Meander Medisch Centrum: 033-8505050. Bij verhindering ontvangen wij graag bericht.