

## CT SCAN ABDOMEN (BUIK) MET RECTAAL CONTRAST

Onderstaande informatie is bedoeld voor patiënten die een CT-onderzoek van de buik (abdomen) ondergaan, waarbij rectale contrasttoediening nodig is.

### 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.

### Jodiumhoudend contrastmiddel

Vaak is het noodzakelijk om tijdens het onderzoek jodiumhoudend contrastmiddel via een infuus in de bloedvaten (intraveneus ofwel i.v.) te spuiten.

### Wanneer mag er geen jodiumhoudend contrastmiddel toegediend worden?

Als u in het verleden na toediening van jodiumhoudend contrast via de bloedbaan een allergische reactie heeft gehad, moet u dat melden bij uw behandelend arts. Het is mogelijk dat u dan geen jodiumhoudend contrastmiddel toegediend mag krijgen zonder extra voorbereiding met medicatie.

Als u bekend bent met een allergie voor jodiumhoudend contrast dan krijgt u van uw behandelend arts ruim voor het onderzoek medicijnen die een allergische reactie helpen voorkomen.

### Metformine (Glucophage®)

Indien u met tabletten behandeld wordt voor suikerziekte is het van belang om te weten of de nieren goed werken. Als de nieren niet goed werken en u gebruikt metformine (dit is het zelfde als Glucophage®) voor de suikerziekte, is het mogelijk dat u dit middel een korte tijd niet mag gebruiken. Als u niet weet welke soort tabletten u gebruikt, vraagt u er dan naar bij uw arts of apotheker. Informeert u zo vroeg mogelijk bij uw arts of specialist of u de metformine moet laten staan. Wacht hiermee niet tot de dag van het onderzoek!

Indien u de metforminetabletten moet laten staan, informeer dan bij uw behandelend arts of u tijdelijk andere tabletten moet krijgen. Ook zal de werking van de nieren gecontroleerd worden voordat u weer de metformine mag innemen.

### 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.

#### 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)

## Vorbereiding

U moet 1 uur voor aanvang van het onderzoek nuchter zijn (niet meer eten en drinken) in verband met mogelijke toediening van contrastvloeistof.

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. De beha moet anders voor het onderzoek uitgetrokken worden. Voor aanvang van het onderzoek zal eerst een infuus geprikt worden. Dit infuus maakt het lastiger om bovenkleding uit te trekken.

Het is niet wenselijke 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 geopende 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.

## Contrastvloeistof drinken

U krijgt één uur voor de scan 750 ml water met een contrastmiddel te drinken. Dit krijgt u in de wachtkamer van de afdeling Radiologie. U mag tijdens dit uur gewoon naar het toilet gaan. Dit contrastmiddel kan wat laxerend werken.

## Infuusnaald prikken voor contrastvloeistof via de bloedbaan

Er wordt ruim voor de scan al een infuusnaald bij u geprikt. Als u weet dat u moeilijk te prikken bent is het verstandig dit al te melden bij de balie en 15 minuten eerder te komen voor het onderzoek.

## Contrastmiddel via de anus (rectaal contrast)

Het is mogelijk om waterig contrastmiddel via de anus toe te dienen (tegen de normale spijsverteringsrichting in). Op deze manier kan het laatste deel van de dikke darm goed zichtbaar worden gemaakt. Deze vorm van contrasttoediening wordt rectaal contrast genoemd. Afhankelijk van de reden van het onderzoek kan uw behandelend arts deze vorm van contrasttoediening aanvragen, of besluit de radioloog (de medisch specialist van de radiologieafdeling) dat deze vorm van toediening nodig is.

Er wordt dan een kleine canule van achter ingebracht en er loopt wat contrastvloeistof in. De canule en het contrast blijven zitten totdat het onderzoek klaar is.

Na de scan laten we de contrastvloeistof er weer een beetje uitlopen via de canule in een zakje. Daarna wordt de canule verwijderd.

## 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 injectie van de contrastvloeistof kunt u in het hele lichaam een warm gevoel krijgen. Dit gevoel begint in de keel. Als het warmtegevoel rond de blaas komt, voelt het soms alsof u plast. Dit is maar schijn!

Tijdens de scan wordt u gevraagd de adem ongeveer 10 - 20 seconden in te houden. Na de scan wordt direct het infuusnaaldje verwijderd. De totale duur van het onderzoek bedraagt meestal 15 - 20 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.

## 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.