

## CT SCAN ARTHROGRAFIE VAN DE SCHOUDER

Onderstaande informatie is bedoeld voor patiënten die een CT-arthrografie van de schouder (CT-scan van het schoudergewricht) ondergaan.

### Informatie over het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de receptie van de afdeling radiologie. U wordt verwezen naar de juiste wachtruimte (in de Oranjerie) waar u door een van de medewerkers wordt opgehaald en begeleid.

### 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*

Bij dit onderzoek is het noodzakelijk om tijdens het onderzoek jodiumhoudend contrastmiddel te gebruiken. Dit contrastmiddel wordt middel een injectie in het gewrichtskapsel van de schouder toegediend.

#### *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 een jodiumhoudend contrastmiddel, dan krijgt u van uw behandelend arts, ruim voor het onderzoek, medicijnen die een eventuele allergische reactie helpen voorkomen.

### Voorbereiding

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 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.

Bent u (mogelijk) zwanger? Wilt u dit melden aan de receptioniste van de radiologie als u de afspraak maakt.

#### 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)

## Arthrografie schouder

De laborant zal u binnenhalen in de röntgen doorlichtkamer. U komt schuin op de buik op de doorlichttafel te liggen. De zijde van de desbetreffende schouder moet ontbloot zijn. De huid van de schouder wordt gedesinfecteerd.

Door middel van doorlichting met röntgenstraling kan de radioloog de plaats bepalen voor de injectie. De radioloog zal in principe door één prik te geven, op de juiste plaats contrastvloeistof in het gewricht toedienen. Er wordt daarom geen verdoving gegeven. Als de injectienaald op de juiste plaats is wordt 2 - 3 ml röntgencontrastvloeistof en 10 - 15 ml lucht ingespoten, welke zichtbaar is op de CT-scan. Deze vloeistof kunt u waarnemen als een vol gevoel in het gewricht. Dit gedeelte van het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten. De laborant zal u verwijzen naar de wachtkamer, waarna u wordt opgehaald voor de CT-scan.

## Het CT- 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 CT-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.

Na het onderzoek verdient het de aanbeveling het betreffende gewricht rust te geven en zo min mogelijk te belasten gedurende de rest van de dag. De volgende dag is de vloeistof uit uw schouder opgenomen door het lichaam en zal het via de urine het lichaam weer verlaten. Wij raden u ook aan om **niet** zelf terug te rijden, maar voor vervoer terug te zorgen.

## 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.