

## CT nieren met contrast (Folder CT-05)

### CT onderzoek met contrastmiddel via een ader.

#### Medische Beeldvorming

##### Inleiding

U heeft een afspraak bij de afdeling Medische Beeldvorming voor een CT onderzoek waarbij er contrast wordt toegediend via een ader. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek. Het in zijn geheel doorlezen van deze folder is noodzakelijk om optimaal voorbereid te zijn op uw onderzoek.

##### Wat is een CT scanner?

De CT scanner (Computer Tomografie) is een apparaat waarbij de onderzoekstafel door een korte 'tunnel' schuift. Met behulp van röntgenstraling worden dwarsdoorsnede afbeeldingen van uw lichaam gemaakt. Daarbij wordt gebruik gemaakt van intraveneus (in een ader) contrastmiddel. Het röntgencontrastmiddel dat wordt toegediend, bevat jodiumhoudende stoffen die bloedvaten en organen beter zichtbaar maken.

##### Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding op het onderzoek rekening met het volgende:

- Om uw buikorganen goed te kunnen afbeelden is het wenselijk dat uw blaas vol is. U dient ongeveer 1 uur voor het onderzoek te beginnen met het drinken van 1L water. Deze liter water moet op zijn als u aan de beurt bent. Indien u vanwege medische redenen een vochtbeperking heeft, overleg dan met de arts die voor u het onderzoek heeft aangevraagd;
- bij voorkeur gaat u het laatste half uur voor het onderzoek ook niet meer naar de toilet om te plassen;
- u dient twee uur voor het onderzoek nuchter blijven (met uitzondering op het water dat u ter voorbereiding drinkt);
- bent u overgevoelig voor bepaalde medicijnen, het contrastmiddel of jodium, dan moet u dit doorgeven aan uw behandelend specialist. Het is verstandig dit nogmaals aan te geven bij de afdeling Medische Beeldvorming of bij de laborant die het onderzoek uitvoert, voordat het onderzoek plaatsvindt;
- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de Medische Beeldvorming;
- bent u zwanger of denkt u dit te kunnen zijn, dan moet u dit melden aan uw verwijzend arts en de laborant van de Medische Beeldvorming. In overleg met u en de arts wordt bepaald of het onderzoek moet worden uitgesteld of dat het onderzoek met voorzorgsmaatregelen toch door kan gaan.

##### Staken van medicatie

Wij adviseren de volgende medicijnen te staken omdat deze samen met het contrastmiddel voor een verminderde nierfunctie kunnen zorgen;

- pijnstillers (zogenaamde NSAID's, zoals Diclofenac, Ibuprofen e.d.). Deze mag u 24 uur voor het onderzoek tot 24 uur na het onderzoek niet gebruiken;

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, informeert u over het stoppen van de medicatie. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact met uw arts op. Alle overige medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.

##### Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel, meestal op de rug. De onderzoekstafel verschuift door de opening van het apparaat. Om het gehele onderzoeksgebied in beeld te krijgen, is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen. Soms is het van belang dat u uw adem stilhoudt. Via een intercom krijgt u dan ademinstructies. De laborant zal u hierover ter plekke informeren.

Tijdens het onderzoek wordt via een ader in uw arm een röntgencontrastmiddel toegediend. Het prikken van een infuus in uw arm is hiervoor noodzakelijk. Het contrastmiddel geeft een warm gevoel in het hoofd en later in de rest van het lichaam. Het warme gevoel in de onderbuik kan u het idee geven dat u in de broek plast.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

##### Na het onderzoek

Het contrastmiddel dat wordt gebruikt tijdens het onderzoek wordt na verloop van tijd door de nieren volledig uit het lichaam verwijderd en via de blaas uitgescheiden, dit is kleurloos.

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw aanvragend arts.

## Mogelijke complicaties / bijwerkingen

Zoals bij ieder onderzoek kunnen ook bij dit onderzoek complicaties en / of bijwerkingen optreden, hoewel deze kans zeer gering is.

Mogelijke complicaties / bijwerkingen zijn:

- overgevoeligheid / allergie voor jodiumhoudend contrastmiddel. Klachten ontstaan meestal direct na het toedienen van het contrastmiddel. Soms ontstaan klachten van roodheid of jeuk pas enkele uren of zelfs dagen later. In dat geval kunt u contact opnemen met uw huisarts. Meldt u een dergelijke reactie ook bij de afdeling Medische Beeldvorming, zodat voor eventuele vervolgonderzoeken maatregelen getroffen kunnen worden;
- onderhuidse contrastophoping (extravasaat). In een enkel geval kan het voorkomen dat het infuus in uw arm tijdens inspuiten van de contrastvloeistof verschuift. In dat geval komt er mogelijk contrast onder de huid terecht. Dit wordt door de laborant weg gemasseerd of eventueel gekoeld met een cool-pack. Indien dit aanhoudende klachten geeft kunt u contact opnemen met uw huisarts.
- bloedingstorting op de plaats van het infuus voor het contrastmiddel.

Voor andere medische klachten (bijvoorbeeld een pijnlijke prikplek, een doof gevoel of een zwelling) kunt u contact opnemen met uw huisarts.

## Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

## Kinderen

Wanneer de afspraak een CT onderzoek voor een kind betreft, dan hopen wij dat deze informatie de ouders / begeleiders helpt om het onderzoek in voor het kind begrijpelijke taal uit te leggen.

## Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website [www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/](http://www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/).

## Wachttijden

De actuele wachttijden bij MST en de landelijk aanvaardbare wachttijden (zogenaamde Treeknormen) vindt u op onze website [www.mst.nl/wachttijden](http://www.mst.nl/wachttijden). In sommige gevallen moet u langer wachten dan de Treeknorm. U kunt dan contact opnemen met uw zorgverzekeraar voor wachttijdbemiddeling.

## Zorgkosten

Het is mogelijk dat onderzoeken in bepaalde gevallen niet vergoed worden door uw zorgverzekeraar. Informatie hierover en de tarieven vindt u op [www.mst.nl/zorgkosten](http://www.mst.nl/zorgkosten).

## Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als je daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist

## Belangrijke contactgegevens

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 4 87 32 00

## Uw mening

In de wachtkamer van de Medische Beeldvorming hangt een computerscherm waarop u kunt aangeven hoe u uw onderzoek bij de afdeling Medische Beeldvorming heeft ervaren. Wij vragen u een reactie achter te laten, zodat wij onze zorg kunnen blijven verbeteren.



**Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.