

## CT scan onder narcose

### Radiologie

#### Inleiding

U heeft een afspraak bij de afdeling Radiologie voor een CT (Computer Tomografie) onderzoek onder narcose. Deze folder geeft algemene informatie over het CT 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 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

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit houdt in:

- kinderen tot 1 jaar:
  - laatste flesvoeding tot 6 uur voor het onderzoek toegestaan;
  - laatste borstvoeding tot 4 uur voor het onderzoek toegestaan;
  - tot 2 uur voor het onderzoek alleen helder vloeibaar. Dit betekent geen melk, wel water, thee, ranja, etc.;
  - 2 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken.
- kinderen van 1-10 jaar:
  - vast voedsel of melkproducten tot 6 uur voor het onderzoek toegestaan;
  - tot 2 uur voor het onderzoek alleen helder vloeibaar. Dit betekent geen melk, wel water, thee, ranja, etc.;
  - 2 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken.
- kinderen boven de 10 jaar en volwassenen:
  - vast voedsel tot 6 uur voor het onderzoek toegestaan;
  - tot 2 uur voor het onderzoek zijn koolhydratendrank en helder vloeibaar toegestaan. Dit betekent geen melk, wel water, thee, ranja, etc.;
  - 2 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken.

Houdt u naast bovenstaande rekening met het volgende:

- 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 Radiologie of bij de laborant die het onderzoek uitvoert, voordat het onderzoek plaatsvindt;
- neem uw identiteitsbewijs mee;
- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de Radiologie.
- bent u zwanger of t u dit te kunnen zijn, dan moet u dit melden aan uw verwijzend arts, en de Radiologie laborant. 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;
- neemt u een begeleider mee die u na de ingreep naar huis kan brengen. Door de narcose is zelfstandig naar huis reizen per auto, fiets of openbaar vervoer niet mogelijk.

#### Staken van medicatie

Het kan zijn dat u het innemen van enkele medicijnen moet staken. Deze medicijnen kunnen samen met het contrastmiddel voor een verminderde nierfunctie zorgen.

Het betreft de volgende medicijnen:

- 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;
- metformine-houdende medicijnen die gebruikt worden in verband met suikerziekte;
- plastabletten (de zogenaamde diuretica).

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, waarbij de onderzoekstafel langzaam door de opening van het apparaat verschuift. Het onderzoek zal plaatsvinden onder narcose, die verzorgd wordt door een anesthesioloog.

Het kan zijn dat tijdens het onderzoek via een ader in uw arm een röntgencontrastmiddel wordt toegediend. Dit contrastmiddel bevat jodiumhoudende stoffen die bloedvaten en organen beter zichtbaar maken.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

## 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. Om de uitscheiding te bevorderen raden wij u aan het eerste uur na het onderzoek een halve liter extra te drinken.

Na het onderzoek verblijft u enige tijd op de uitslaapkamer van het OK-complex om goed wakker te worden.

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via de 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 Radiologie, zodat voor eventuele vervolgonderzoeken maatregelen getroffen kunnen worden;
- onderhuidse contrastophoping (extravasatie). 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. Indien dit aanhoudende klachten geeft kunt u contact opnemen met uw huisarts;
- bloedingstoring op de plaats van het infuus voor het contrastmiddel.

Voor andere medische klachten (bijvoorbeeld een pijnlijke prikplek, een dof 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 Radiologie. 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 het onderzoek vindt u op onze website [www.mst.nl/radiologie/onderzoeken](http://www.mst.nl/radiologie/onderzoeken)

## Uw mening

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



### **Belangrijke contactgegevens**

- Radiologie, route D15, telefoon (053) 4 87 32 00.

### **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u behandelend arts, verpleegkundige of medewerker Radiologie dan om nadere uitleg.