

# CT-scan

Van hals, longen, buik, urinewegen  
en/of bloedvaten met contrast

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie

# Vragenlijst

Uw naam: \_\_\_\_\_ en geb.datum: \_\_\_\_\_

Uw gewicht: \_\_\_\_\_ kg en lengte: \_\_\_\_\_ m

1. Heeft u in de laatste week:

- een CT-onderzoek met jodiumhoudend contrast gehad?  ja  nee
- een hartkatheterisatie ondergaan?  ja  nee

2. Bent u allergisch voor jodiumhoudend contrast?

ja  nee  onbekend

Zo ja, hoe ernstig was deze reactie?

- lichte allergische reactie met jeuk, rode bultjes of misselijkheid
- ernstige allergische reactie waarbij medisch ingrijpen noodzakelijk is geweest (bijv. benauwdheidsklachten, opname in het ziekenhuis)

3. Heeft u een schildklierandoening, waarbij de schildklier te snel werkt?

ja  nee

4. Bent u moeilijk te prikken?

ja  nee

5. Heeft u in het verleden een borstsparende operatie of borstamputatie ondergaan?

ja  nee  nvt

Zo ja, aan welke kant?

- links
- rechts

Met verwijdering van de lymfeklier uit de oksel?

ja  nee

6. Bent u (mogelijk) zwanger?

ja  nee  nvt

7. Gebruikt u het medicijn Metformine?

ja  nee

*Als u één van bovenstaande vragen met ja heeft beantwoord, kan het zijn dat het onderzoek uitgesteld moet worden en/of aanvullende voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn.*

# Inleiding

In deze folder geven we u informatie over een computer tomografisch onderzoek. Dit onderzoek wordt ook wel CT-scan genoemd.

U heeft een afspraak voor dit onderzoek

op: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.

U meldt zich om \_\_\_\_\_ uur bij de balie van de afdeling Radiologie:

- Locatie Dordwijk
- Locatie Zwijndrecht

Er wordt bij u een CT-scan gemaakt van:

- Hals
- Longen
- Buik en urinewegen (wordt ook wel 'abdomen met vooraf water drinken' genoemd)
- Bloedvaten

## Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# Waarom een CT-scan?

Uw specialist heeft een onderzoek van de hals/longen (thorax), buik (abdomen), urinewegen en/of bloedvaten voor u aangevraagd. Het onderzoek dat u krijgt, wordt uitgevoerd met een CT-scan. Met dit röntgenapparaat worden dunne dwarsdoorsnede foto's gemaakt. Hiermee krijgt de arts informatie over de vorm, de ligging en de structuur van uw organen en weefsels.

## Algemene voorbereidingen

Onderstaande voorbereidingen gelden voor alle vijf de onderzoeken.

### Medicijnen

U kunt uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.

### Allergie

Als u overgevoelig bent of allergisch voor jodium, meldt dit dan voor het onderzoek aan de laborant die u komt ophalen. Bent u allergisch voor contrastmiddel? Meldt u dit ruim voor het onderzoek aan uw behandeld arts. U krijgt dan voorafgaand aan het onderzoek medicijnen die een allergische reactie verminderen.

### Zwangerschap

Als u zwanger bent of denkt het te zijn, wilt u dan vooraf contact met ons opnemen?

### Sieraden en waardevolle spullen

Wij raden u aan om op de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen. U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten.

## **Kleding**

Op het lichaamsdeel wat gescand moet worden, mogen geen metalen voorwerpen voorkomen. Het kan zijn dat u daarom tijdens het onderzoek kleding met knoopjes, ritsen of metalen haakjes (zoals een bh) uit moet doen. U mag wel een hemd of T-shirt zonder knoopjes etc. aanhouden.

## **Vervoer**

Omdat u contrastmiddel via de bloedbaan krijgt, mag u tot 1 uur na het onderzoek géén voertuig besturen.

## **Bloedprikken**

Als er bij u ook bloed geprikt moet worden, moet u dit laten doen voordat de CT-scan gemaakt wordt. Het contrastmiddel kan namelijk afwijkende bloedwaarden geven. Dit geldt tot 40 uur na het toedienen van de contrastvloeistof.

## **Nuchter**

U mag vanaf drie uur voor aanvang van het onderzoek geen vast voedsel meer gebruiken. U mag wel drinken en vloeibaar voedsel gebruiken zoals vla, pap en bouillon.

## **Vragenlijst**

Voorin deze folder staat een vragenlijst, wilt u deze invullen en meenemen. Bij iedere CT-scan moet opnieuw de vragenlijst worden ingevuld.

# **Vorbereiding bij een CT-scan van de buik: water drinken**

- Voor het onderzoek van de buik is het nodig dat u thuis 1 liter water drinkt, verspreid over 1 uur voor uw onderzoek.

U drinkt dus ieder kwartier een glas water. Uw darmen raken zo gevuld met water, waardoor ze goed onderscheiden kunnen worden van de andere organen.

- Na het eerste kwartier mag u één keer plassen, daarna moet u proberen om het op te houden tot na het onderzoek.
- Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, krijgt u het water op de verpleegafdeling te drinken. Als u een voedingssonde heeft, wordt het water via deze sonde gegeven.

## **Contrastvloeistof via de bloedbaan**

Bij deze CT-scans wordt meestal tijdens het onderzoek een jodiumhoudend contrastmiddel in een bloedvat gespoten. Zo kunnen we een goede afbeelding krijgen van de verschillende organen en weefsels.

Voorafgaand aan de CT-scan prikt een doktersassistent(e) of laborant een infuus in een bloedvat in uw arm. Via dit infuus krijgt u tijdens de CT-scan het contrastmiddel toegediend.

### **Bijwerkingen**

Van het contrastmiddel kunt u lichte bijwerkingen krijgen zoals:

- Rare smaak in uw mond
- Warm gevoel door uw hele lichaam
- Het gevoel dat u urine laat lopen

Deze bijwerkingen verdwijnen weer binnen enkele minuten.

Wilt u meer weten over de contrastvloeistof, lees dan op onze website de bijsluiters, [www.radiologie.asz.nl](http://www.radiologie.asz.nl)



*Afbeelding 1: De CT-kamer*

## Het onderzoek

In de CT-scan ligt u op een tafel. De laborant schuift u door de opening van het apparaat tot de plaats die moet worden onderzocht. Deze opening is een ring en geen afgesloten tunnel. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stilligt. Terwijl u door de ring schuift worden er foto's gemaakt. Deze foto's worden verwerkt door de computer.

Er worden meerdere scans gemaakt. Tijdens een van de scans wordt de contrastvloeistof in uw bloedbaan toegediend. De laborant vraagt u om 5 tot 20 seconden uw adem in te houden. Tijdens het onderzoek is de laborant in de ruimte naast de CT-scan. De laborant kan u zien door een raam en met u praten via een intercom (zie afbeelding 2).

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.



*Afbeelding 2: De laborant staat in de ruimte naast de CT-kamer*

## **Na het onderzoek**

- Na het onderzoek kunt u direct weer eten en drinken.
- Als u na het onderzoek veel drinkt, twee tot drie glazen water extra, plast u de contrastvloeistof weer uit.
- Omdat u contrastvloeistof via de bloedbaan heeft gekregen mag u tot één uur na het onderzoek geen voertuig besturen.
- De uitslag krijgt u bij de volgende afspraak van uw specialist.



# Complicatie

Minder dan één procent van de patiënten is overgevoelig voor het contrastmiddel in het bloed.

Bent u overgevoelig voor jodium in de bloedbaan, dan kan er een reactie ontstaan na het geven van de contrastvloeistof.

Een overgevoeligheidsreactie kan bestaan uit: jeuk, bulten, prikkende slijmvliezen en eventueel dikke slijmvliezen, opgezette tong en lippen en mogelijk ook benauwdheid. Deze overgevoeligheidsreactie kan nog een aantal uren na het onderzoek optreden.

Heeft u een of meerdere van de verschijnselen van een overgevoeligheidsreactie? Wilt u dan contact opnemen met het ziekenhuis? Tijdens kantooruren belt u naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 10 40. Buiten kantoor tijden belt u naar de afdeling Spoedeisende Hulp van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 10.

Tijdens kantooruren belt u naar de afdeling Radiologie:

- Locatie Dordwijk (078) 654 10 40
- Locatie Zwijndrecht (078) 654 17 88

Buiten kantoor tijden belt u naar de Afdeling Spoedeisende Hulp van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 10.

## Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, laat het ons zo snel mogelijk weten.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op werkdagen tussen 09.00 - 16.00 uur naar de afdeling Radiologie, **tel. (078) 654 71 90.**

### **Wetenschappelijk onderzoek**

Veel afdelingen maken volstrekt anoniem gebruik van gegevens van patiënten. Dit wordt gedaan om de kwaliteit te bewaken en voor onderzoek. Wij nemen aan dat u hiertegen geen bezwaar heeft. Als u hier toch bezwaar tegen heeft, kunt u dat laten weten aan de arts of de verpleegkundige/laborant.

Omdat er in ons ziekenhuis artsen worden opgeleid, wordt er ook wetenschappelijk onderzoek (studies) gedaan. Deze studies zijn altijd vooraf goedgekeurd door een speciale commissie van het ziekenhuis. Als een hulpverlener in het Albert Schweitzer ziekenhuis denkt dat u misschien kunt deelnemen aan zo'n onderzoek, dan bespreekt hij dat met u. U krijgt daarover altijd ook schriftelijke informatie. Dit onderzoek wordt nooit zonder uw toestemming gedaan.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
mei 2019  
pavo 0856