

# 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).

**albert  
schweitzer**

## **Belangrijk**

U ontvangt bij deze folder een aparte vragenlijst. Als u deze niet heeft ontvangen kunt u deze vinden op onze website <https://www.asz.nl/specialismen/radiologie/folders/>

Eventueel kunt u de vragenlijst ook voor uw afspraak invullen bij de balie van de afdeling Radiologie.

# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een CT-scan. In deze folder leest u hier meer over.

## 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) 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 vier de onderzoeken.

## Medicijnen

U kunt uw medicijnen innemen zoals u gewend bent. Als u NSAID's gebruikt dan moet u 24 uur voorafgaand aan het onderzoek hiermee stoppen. De volgende medicijnen vallen onder NSAID's:

Arthrotec	Clibex	Nabutemon	Sarixell
Advil	Ibuprofen	Naproxen	Seratil
Aleve	Diclofenac	Nurofen	Spidifen
Arcoxia	Dinastat	Ortiflu	Stadium
Biofenac	Mebutan	Orudius	Surgam
Brufen	Meloxicam	Piroxicam	Voltaren
Cataflam	Movicox	Rilies	
Celebrex	Momendol	Saridon	

## 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 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, bel dan zo spoedig mogelijk naar de afdeling Radiologie.

## Sieraden en waardevolle spullen

Wilt u op de dag van het onderzoek geen sieraden 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. Wij adviseren u een hemd of T-Shirt en sport-bh te dragen.

### **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 geven van de contrastvloeistof.

### **Nuchter**

U mag vanaf 3 uur voor aanvang van het onderzoek geen vast voedsel meer eten. U mag wel drinken en vloeibaar voedsel nemen zoals vla, pap en bouillon.

### **Vragenlijst meenemen**

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw onderzoek.

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

- Voor het onderzoek van de buik drinkt u thuis 1 liter water, verspreid over één 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, drinkt u het water op de verpleegafdeling. Als u een voedingssonde heeft, wordt het water via deze sonde gegeven.
- Let op! Komt u voor een scan van uw bovenbuik, dan hoeft u géén water te drinken vooraf het onderzoek.

## Contrastvloestof 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.

### 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, kijk 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 ontstaan.

Heeft u een of meerdere van de verschijnselen van een overgevoeligheidsreactie? Bel dan naar het ziekenhuis:

- Van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur belt u naar de afdeling Radiologie:
  - Locatie Dordwijk, tel. (078) 654 10 40.
  - Locatie Zwijndrecht, tel. (078) 654 17 88.
- 's Avonds en in het weekend 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?

Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, bel dan zo spoedig mogelijk.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00-16.30 uur.

### **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  
september 2024  
pavo 0856