

# CT-scan

Zonder contrast via de bloedbaan

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

# informatie

# Inleiding

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

U heeft een afspraak voor dit onderzoek

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

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie van de afdeling Radiologie, locatie:

- Dordwijk
- Zwijndrecht

## 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?

Het onderzoek dat u krijgt, wordt uitgevoerd met een CT-scan. Dit röntgenapparaat maakt dunne dwarsdoorsnede foto's van uw lichaam. Hiermee krijgt de arts informatie over de vorm, de ligging en de structuur van uw organen en weefsels.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door radiodiagnostisch laboranten en beoordeeld door een radioloog.

## **Vorbereiding**

### **Medicijnen**

Als u medicijnen gebruikt, kunt u die innemen zoals u gewend bent.

### **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, metalen haakjes (bijv. BH) etc. uit moet doen. U mag wel een hemd of T-shirt zonder knoopjes etc. aanhouden.

### **Eten en drinken**

U kunt voor dit onderzoek eten en drinken zoals u gewend bent.

# Het onderzoek



*Afbeelding 1: De CT-kamer.*

In de CT-kamer 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 stil ligt. Terwijl u door de ring schuift worden er foto's gemaakt. Deze foto's worden verwerkt door de computer.

Bij sommige CT-onderzoeken van de longen of de buik vraagt de laborant u om 5 tot 20 seconden uw adem in te houden. Tijdens het onderzoek is de laborant in de ruimte naast de CT-kamer. De laborant kan u zien door een raam en met u praten via een intercom (zie afbeelding 2).



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

## **Duur van het onderzoek**

Een CT-scan duurt ongeveer 5 tot 15 minuten.

## **Na het onderzoek**

De uitslag hoort u bij uw volgende afspraak met uw specialist.

## **Tot slot**

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd te zijn voor uw onderzoek?

Bent u verhinderd voor dit onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Dan kunnen we de plaats voor een andere patiënt gebruiken.

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

Meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de verschillende onderzoeken en behandelingen kunt u vinden op onze website [www.asz.nl](http://www.asz.nl).

### **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. Mocht u hier toch bezwaar tegen hebben, dat kunt u dat laten weten aan de arts of de verpleegkundige van de afdeling waar u bent opgenomen.

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 mogelijk kunt deelnemen aan een dergelijk onderzoek, dan wordt dat met u besproken. 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  
oktober 2020  
pavo 0141