

*Sint-Augustinus*  
GZA . Ziekenhuizen



# CT-scan van de buik

patiënteninformatie

Bent u onverwacht verhinderd?

Gelieve ons uiterlijk 24 uur op voorhand te verwittigen via het nummer waar u de afspraak gemaakt hebt. Indien wij niet op de hoogte zijn van uw annulatie, zijn we genoodzaakt administratieve kosten aan te rekenen.

## **CT-scan van de buik**

Uw arts heeft een CT-onderzoek van de buik aangevraagd. Wij onderscheiden daarbij drie onderzoeken:

CT-scan bovenbuik

CT-scan onderbuik

CT-scan volledige buik

Afhankelijk van de vraag van uw arts en rekening houdend met uw individuele toestand, zal de voorbereiding en het onderzoek zelf telkens anders verlopen.

De informatie in deze folder is algemeen. Dat wil zeggen dat de onderzoeken zijn beschreven zoals ze meestal gebeuren.

## **CT-scan**

Een ComputerTomograaf is een apparaat waarmee we millimeter per millimeter zeer gedetailleerde foto's kunnen maken. Hierbij wordt gelijktijdig gebruik gemaakt van röntgenstraling en een computer.

Het apparaat heeft een ruime opening waar u, liggend op een beweegbare tafel, doorheen wordt geschoven. Terwijl de tafel door de opening schuift, worden de foto's gemaakt.

## Vorbereiding

Bij onderzoeken van de buik is het door de stralenbelasting belangrijk dat u uw zwangerschap meldt. Neem zonodig contact op met de behandelende arts of meldt dit aan de verpleegkundige die u in de wachtzaal komt halen.

U bent nuchter. U mag dus 4 uur vóór het onderzoek niet meer eten of drinken. Medicatie mag u eventueel met een klein beetje water innemen.

Bij een CT-onderzoek mogen op het betreffende lichaamsdeel geen metalen voorwerpen aanwezig zijn om storende beelden te vermijden. De verpleegkundige vraagt u voor het onderzoek om eventuele sieraden (piercings) uit te doen of kledingstukken met metalen onderdelen (ritsen, haakjes, knopen) uit te trekken. U krijgt van ons een hemdje dat u tijdens het onderzoek mag aanhouden.

De voorbereiding verloopt niet altijd hetzelfde, dit is afhankelijk van welk deel van de buik we moeten onderzoeken.

U meldt zich een 15-tal minuten voor het afspraakuur op de dienst medische beeldvorming met uw aanvraagformulier en uw SIS-kaart. De CT-verpleegkundige komt u halen in de wachtzaal.

Komt u voor een CT van de bovenbuik, dan zal u in sommige gevallen een drietal bekertjes water of contrastvloeistof moeten drinken voor het onderzoek start. Dit is om de maag duidelijk zichtbaar te maken op de beelden.

Komt u voor een CT van de onderbuik of een CT van

de volledige buik, dan krijgt u in de meeste gevallen een liter contrastoplossing van de verpleegkundige. Deze vloeistof zal de maag en de dunne darm kleuren. Wij vragen u deze vloeistof op ongeveer een uur tijd volledig op te drinken. U mag de laatste 15 minuten niet meer naar het toilet gaan.

Op de onderzoekstafel geeft de CT-verpleegkundige u een prik in uw arm, meestal in de elleboogplooï. Hier sluit hij/zij een katheter op aan. Via deze katheter zal tijdens het onderzoek een contrastvloeistof ingespoten worden om de verschillende organen kleur te geven. Bij het inspuiten kunt u een warmte door het hele lichaam voelen, het gevoel krijgen dat u moet plassen en een slechte smaak in de mond krijgen. Dit zijn normale nevenverschijnselen die snel weer verdwijnen en waarover u zich niet ongerust moet maken.

Soms is het nodig om ook de dikke darm te kleuren voor het onderzoek. Er wordt dan voor het onderzoek via een sonde wat contrastvloeistof in de darm gebracht. Dit is zeker niet pijnlijk en wordt zelden als oncomfortabel ervaren. Het is belangrijk dat u de vloeistof tijdens het onderzoek ophoudt. Na het onderzoek kunt u gebruikmaken van het toilet in uw kleedcabine.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt niet zo lang. De voorbereiding, het aanprikken en toedienen van de contrastvloeistof nemen de meeste tijd in beslag. Het nemen van de beelden duurt ongeveer 5 minuten. Bij elke beeldopname moet u uw adem enkele seconden inhouden en mag u niet bewegen.

## **Allergie**

Er is een klein risico op het optreden van een allergische reactie. Als u weet dat u overgevoelig bent voor jodiumhoudende contrastvloeistoffen of medicatie gebruikt voor hooikoorts of astma, is het belangrijk om dit te melden aan uw behandelende arts of bij het maken van de afspraak. Waarschijnlijk gaan wij u verzoeken op de dag van het onderzoek een uur vroeger aanwezig te zijn zodat wij op voorhand de nodige maatregelen kunnen nemen.

## **Het resultaat**

De radioloog kan meestal niet meteen na het onderzoek het resultaat meedelen. De beelden worden namelijk op een werkstation verwerkt, geanalyseerd en eventueel vergeleken met voorgaande onderzoeken. De radioloog maakt een verslag. Dat zal na een tweetal werkdagen bij uw behandelende arts beschikbaar zijn. Deze bespreekt met u het resultaat.

Hebt u nog verdere vragen, dan kunt u zich wenden tot de verpleegkundige van CT-scan of telefonisch via 03 443 35 33 tussen 8.00 uur en 17.00 uur.



Radiologie & medische beeldvorming  
03 443 35 33

Sint-Augustinus  
Oosterveldlaan 24  
2610 Wilrijk  
tel. 03 443 30 11  
fax 03 440 43 74

[www.st-augustinus.be](http://www.st-augustinus.be)  
GasthuisZusters Antwerpen