

*Sint-Vincentius
Sint-Jozef
GZA . Ziekenhuizen*



Wat u weten moet bij een CT-scan

patiënteninformatie



Geachte Heer, Mevrouw,

Uw arts heeft een CT-scan-onderzoek aangevraagd. Uit ondervinding weten wij dat heel wat mensen met vragen zitten wanneer zij zich aanmelden op de dienst medische beeldvorming, beter gekend als de dienst radiografie of RX. Zij weten niet wat van hen verwacht wordt.

“Moet ik nuchter zijn?”...

“Ik moet een foto van mijn buik laten maken”...

“Gaat dat lang duren?”...

Wat van u verwacht wordt, kan soms verrassingen inhouden. U kan er beter op voorbereid zijn. Daarom leggen we in deze folder uit wat een CT-scan-onderzoek inhoudt, of u al dan niet nuchter moet zijn, wat u moet meebrengen en hoelang het onderzoek ongeveer duurt.

Het verloop van het onderzoek, zoals voorgesteld in deze folder, moet u beschouwen als een leidraad waarbij steeds variaties mogelijk zijn. Elk onderzoek wordt immers aangepast aan de richtlijnen van uw arts en waar mogelijk aan uw toestand.

Als u evenwel nog vragen hebt, kan u steeds terecht bij het personeel RX of bij de radiologen.

Het team van radiologie.

Het principe van de CT-scanner

De CT-scanner werkt met X-stralen. De beelden worden niet rechtstreeks op film gezet, maar eerst door de computer bewerkt. Binnenin de CT-scanner draait de zender-ontvanger van de X-stralen omheen het te onderzoeken lichaamsdeel. U ziet hem niet maar u hoort hem wel draaien. Dit geluid is normaal, wees dus niet ongerust. De beelden van uw lichaam verschijnen als schijven (doorsneden) op een TV-scherm: het bot is wit, de lucht is zwart en de organen zijn min of meer grijs. De CT-scanner wordt ook wel eens CT-scan, cat-scan, scanner, scan of computertomografie genoemd.

Wat brengt u mee ?

Het voorschrift van uw arts, uw vroegere radio- en echografieën en uw boekje van het ziekenfonds en SIS-kaart.

Wanneer u in het ziekenhuis verblijft zal iemand van het Centraal Patiëntenvervoer u naar de radiologie begeleiden. De verpleegkundigen van uw afdeling geven de nodige papieren mee.

Is er voorbereiding nodig ?

De voorbereiding is afhankelijk van het soort CT-scan-onderzoek en van de richtlijnen van uw arts. Bij de helft van de onderzoeken wordt er contraststof toegediend.

Meestal gaat het om intraveneuse contraststof. Hierbij wordt er in een ader, meestal in de vouw van de elleboog, een product ingespoten. Dit product bevat jodium dat de eigenschap heeft geen X-stralen door te laten. Soms wordt dit product ingespoten tijdens het onderzoek, in dat geval zal de naald in uw ader blijven zitten tot het einde van het onderzoek.

Bij een CT-scan-onderzoek van de buik zal u een product moeten drinken dat geen X-stralen doorlaat. Dit middel dient om zowel uw maag als uw volledig darmstelsel goed zichtbaar te maken. Dit moet lang genoeg vóór het onderzoek gebeuren. Wat betekent dat men u vroeger laat komen dan het afgesproken tijdstip van het onderzoek. Hoeveel vroeger hangt opnieuw af van het soort onderzoek en varieert van 30 minuten tot 2 uur.

Hoelang duurt het onderzoek ?

15 tot 30 min.

Hoe verloopt het onderzoek ?

U meldt zich aan bij het onthaal. De arts of de verpleegkundige vertelt u welke kleren en juwelen u moet uitdoen.

Wij raden u aan naar het toilet te gaan voor het onderzoek, tenzij u een volle blaas moet hebben. U zal er zich gemakkelijker bij voelen.

U legt zich zo comfortabel mogelijk op de onderzoekstafel. Deze glijdt langzaam in een grote ring.

Tijdens het onderzoek verplaatst de tafel zich per beeldopname of continu.

De medische ploeg zit achter het raam. Zij ziet u en kan u perfect horen. U bent dus niet alleen en u kunt duidelijk luidop zeggen wat u voelt.

Zo nodig spreekt iemand tot u via een micro.

Tijdens het onderzoek kan een stem u vragen regelmatig bij elke beeldopname de adem in te houden gedurende enkele seconden en niet te bewegen.

Het aantal beelden verschilt naargelang de aard van het onderzoek. De duur van het onderzoek kan dus verschillen en soms lang lijken waar nog bij komt dat sommige beelden veel tijd vergen om berekend te worden door de computer. De beelden uit de computer worden op een videoscherm geprojecteerd. Deze beelden worden bewerkt door de arts en vervolgens op film gezet, tijdens en na het onderzoek.

Doet het pijn ?

Het onderzoek mag als comfortabel worden beschouwd.

Indien er een contrastmiddel wordt ingespoten zult u een prik voelen zoals bij een bloedafname. Het product geeft een warmte gevoel over heel het lichaam, vooral ter hoogte van de keel en de onderbuik. Dit gevoel verdwijnt na enkele minuten. U hoeft zich niet te verontrusten.

Allergie

Als u een allergie hebt zoals huiduitslag, eczema, astma, dan dient u dit, bij het maken van de afspraak, te melden en herhaalt u dit bij het begin van het onderzoek.

Zwangerschap

Mevrouw, als u vermoedt zwanger te zijn, moet u dit aan de arts die het onderzoek zal uitvoeren melden. Uit voorzorg zal de blootstelling aan de x-stralen vermeden worden en zal het onderzoek uitgesteld worden of vervangen worden door een alternatieve techniek.

Kind

Tijdens dit onderzoek moet uw kind totaal onbeweeglijk blijven.

Betreft het een zuigeling dan gaat het onderzoek bij voorkeur door kort na het geven van de voeding omdat het kindje dan toch meestal slaapt. Gelieve hierom de voedingstijdstippen bij het nemen van een afspraak te melden.

Gaat het om een kind jonger dan 6 jaar dan zal een kalmeermiddel of een lichte algemene verdoving gegeven worden.

Vanaf de leeftijd van 6 jaar wordt meestal beroep gedaan op het kind zelf om mee te werken.

Secretariaat

Mevr. R. Van Reeth

Mevr. A. Tourné

Mevr. E. Schaekers

Dhr. P. De Strooper

Radiologen

Dr. A. Blockx

Dr. M. Cuypers

Dr. L. Van Breusegem

Dhr. P. De Strooper

Verpleging- Röntgentechniekers

Mevr. G. Creemers

Mevr. C. Van Den Bergh

Dhr. J. Boonen

Dhr. G. Meyvaert

Dhr. P. Penneman

Dhr. S. Van Dael

Dhr. U. Vanderstraeten

Dhr. F. Zels

Sint-Vincentius
Sint-Vincentiusstraat 20
2018 Antwerpen
tel. 03 285 20 00
fax 03 239 23 23

Sint-Jozef
Molenstraat 19
2640 Mortsel
tel. 03 444 12 11
fax 03 444 13 11

www.st-vincentius.be
GasthuisZusters Antwerpen