

PATIËNTEN
INFORMATIE

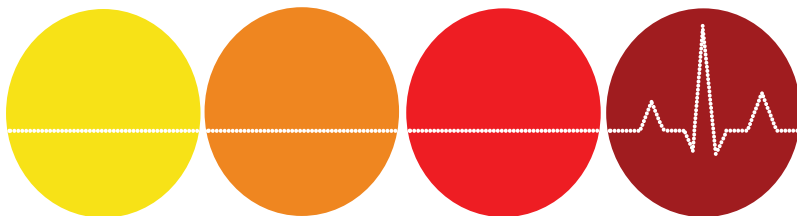


Partner
UZ
Gent

Algemeen Ziekenhuis Lokeren



COMPUTERTOMOGRAFIE (CT-SCAN)



AFSPRAAK



Jouw afspraak is op / / om uur

Ben je verhinderd? Bel de dienst medische beeldvorming voor een nieuwe afspraak, zo kan iemand anders in jouw plaats worden geholpen.

Telefoon: **09 340 81 71**.

Het secretariaat is geopend:

- maandag tot vrijdag van 8.00 tot 20.00 uur
- zaterdag van 9.30 tot 12.30 uur
- gesloten op zon- en feestdagen



Als je een aanwezigheidsattest nodig hebt voor jouw werkgever of de school, dan kan je dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst medische beeldvorming.

WELKOM OP DE DIENST MEDISCHE BEELDVORMING VAN HET AZ LOKEREN

Soms is het maken van een 'gewone' röntgenfoto niet voldoende en wil jouw behandelende arts een CT-scan maken. Wat is een CT-scan precies, hoe gaat het onderzoek in zijn werk en zijn er ook risico's aan verbonden?

Wij vragen je om deze folder aandachtig te lezen. Indien je nog vragen hebt, aarzel dan niet deze te stellen.



WAT IS EEN CT-SCAN?

De CT-scanner werkt met dezelfde röntgenstralen als bij een 'gewone' röntgenfoto. Alleen maakt de CT-scanner dwarsdoorsneden van het lichaam, waardoor de arts als het ware dunne plakjes van je lichaam kan zien. Als alle plakjes achter elkaar worden gelegd ontstaat een driedimensionaal beeld van - een deel van - je lichaam, dat door de arts in verschillende richtingen bekeken en beoordeeld kan worden. Op de beelden van de CT-scan zijn meer details van bot en weefsels zichtbaar dan op klassieke röntgenbeelden. Voorbeelden zijn: CT-thorax, CT-abdomen, CT-schedel, CT-sinussen, CT-hals, CT-dentascan, CT-lumbale wervelkolom, CT-cervicale wervelkolom, CT-virtuele coloscopie, arthro-CT (knie/schouder/enkel/pols/...), Angio-CT halsvaten, Angio-CT aorta, Coronaro-CT enz.

HOE EEN AFSpraak MAKEN, WIJZIGEN OF ANNULEREN?

CT-onderzoeken gebeuren alleen op afspraak. Alle afspraken dienen steeds via het secretariaat medische beeldvorming ingepland, gewijzigd of geannuleerd te worden.

- Rechtstreeks aan het onthaal medische beeldvorming.
- Telefonisch via het nummer **09 340 81 71**.

Het secretariaat is geopend:

- maandag tot vrijdag van 8.00 tot 20.00 uur
- zaterdag van 9.30 tot 12.30 uur
- gesloten op zon- en feestdagen

We vragen je om ons telefonisch te verwittigen als je niet aanwezig kan zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van een afspraak (minstens 24 uur op voorhand) geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen. Op deze manier kunnen we de wachttijden zo kort mogelijk houden.



WAT IS BELANGRIJK OM TE WETEN

Voor dit onderzoek is altijd een verwijsbrief van de huisarts of behandelende arts noodzakelijk. Hierdoor krijgt de radioloog essentiële informatie om het onderzoek aan te passen aan jouw noden. We vragen je dit formulier zeker mee te brengen op de dag van het onderzoek. Zo niet, kan het onderzoek in jouw eigen belang verplaatst worden.

Familie of andere begeleiders kunnen je vergezellen tot aan de ingang van de onderzoekszaal. Ze kunnen op jou wachten in de wachtruimte. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de onderzoekszaal.

AANMELDEN EN INSCHRIJVEN

De dag van het onderzoek dien je je eerst in te schrijven aan de onthaalbalie van het ziekenhuis. Je kan hiervoor ook gebruik maken van de inschrijvingskiosk naast de onthaalbalie. Een elektronische aanmelding gaat snel en eenvoudig. Steek je elektronische identiteitskaart in de kaartlezer en volg de instructies op het scherm. Aan de balie of via de automaat krijg je klevers. Met deze klevers ga je naar de onthaalbalie van de dienst medische beeldvorming.

De dienst medische beeldvorming is gelegen op het gelijkvloers. Je zal merken dat onze dienst twee gangen heeft: één voor ambulante patiënten en één voor gehospitaliseerde patiënten. Naargelang het soort onderzoek zijn er verschillende wachtruimten. Een medisch secretariaatsmedewerker zal je op basis van jouw klevers en de verwijsbrief inschrijven op de dienst medische beeldvorming en je de correcte wachtruimte aanduiden, waar je kan plaatsnemen in afwachting van de uitvoering van je onderzoek.

WACHTTIJDEN

Voor een vlot verloop van het onderzoek, vragen we je om 15 minuten op voorhand aanwezig te zijn. We doen ons best om het onderzoek op het afgesproken tijdstip uit te voeren. Toch is een beperkte wachttijd altijd mogelijk, bijvoorbeeld omdat er voorrang gegeven wordt aan spoedgevallen. Wachten is niet fijn, maar soms noodzakelijk om je een uitstekende zorg en een kwaliteitsvolle dienstverlening te kunnen geven.

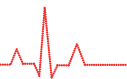
WAAROP MOET JE LETTEN?



Meld bij het maken van de afspraak én aan de verpleegkundige vóór de start van het onderzoek als je je in één van de hieronder beschreven situaties bevindt:

- Je bent (mogelijks) zwanger.
- Je bent allergisch of overgevoelig aan jodiumhoudende contraststof (contrastallergie).
- Je hebt een verminderde nierfunctie of een ander probleem met de nieren.
- Je hebt astma.
- Je hebt diabetes.
- Je gebruikt één van de volgende geneesmiddelen:
 - metformine (Glucophage®)
 - ontstekingsremmers (Ibuprofen®, Naproxen®, Diclofenac®)
 - diuretica (plastabletten)
- Je hebt een verminderde schildklierfunctie of een ander probleem met de schildklier.
- Je hebt de ziekte van Kahler of Waldenström.
- Je hebt een stoma.

Bij twijfel of vragen kan je altijd terecht bij jouw behandelende arts.



WAT ZIJN DE BIJWERKINGEN EN DE RISICO'S?

Bij sommige CT-onderzoeken zal je een jodiumhoudende contraststof worden toegediend. Op deze manier kunnen bepaalde structuren in het lichaam zichtbaar gemaakt worden die anders niet zichtbaar zouden zijn.

De laatste jaren is de kwaliteit van de contraststof sterk verbeterd, zodat ernstige effecten als nierschade en een allergische reactie nog maar zelden optreden.

Tijdens de injectie van contrast kan je desondanks nog steeds lichte bijwerkingen ervaren zoals een warmtegevoel, de drang om te plassen en een slechte smaak in de mond. Zelden treedt een lichte misselijkheid op. Je hoeft niet ongerust te zijn, deze bijwerkingen verdwijnen vanzelf na enkele minuten.

Mogelijke risico's kunnen zijn:

- Het plaatsen van een intraveneuze katheter kan een **bloeduitstorting** (hematoom) veroorzaken, dat zal verdwijnen na enkele dagen.
- In zeldzame gevallen kan zich een **contrastextravasatie** voordoen. Er komt dan contraststof buiten de ader onder de huid terecht. De meeste extravasaties zijn beperkt. Zo nodig geven we een lokale behandeling.
- Zelden komen er **allergische reacties** voor. Dit uit zich in niezen, jeukende papels (als een insectenbeet), kortademigheid en zwelling van keel/lippen/ogen. Bij een gekende contrastallergie zal je een voorbereidende behandeling krijgen met behulp van medicatie die de overgevoeligheid voor jodium onderdrukt. De voorbereiding duurt dan 24 uur. Het onderzoek zelf zal in dat geval niet op dezelfde dag uitgevoerd kunnen worden. Mocht je toch, ondanks alle voorzorgen, een allergische reactie doen, zal je ter plaatse een behandeling krijgen en zal je een beperkte tijd ter observatie op de dienst medische beeldvorming moeten blijven.

Het gebruik van jodiumhoudende contraststof heeft een negatief effect op een eventueel toekomstig onderzoek of behandeling van de schildklier met radioactief jodium.

WAT BIJ ZWANGERSCHAP?

Als je (mogelijks) zwanger bent, meld dit dan aan de verpleegkundige of de arts vóór de start van het onderzoek. Voor zwangere vrouwen kan röntgenonderzoek immers risico's met zich meebrengen. Het risico hangt af van de dosering aan röntgenstralen, de fase van de zwangerschap en de onderzochte regio. Een kind in de baarmoeder is extra gevoelig voor de nadelige gevolgen van straling, met name in de eerste paar maanden van de zwangerschap. Als er geen straling in de buurt van de baarmoeder komt, is röntgenonderzoek meestal ongevaarlijk. In sommige gevallen stellen we het onderzoek uit of stellen we vervangende onderzoeken voor. Dit wordt steeds geval per geval beoordeeld door de radioloog. Als het onderzoek toch hoogdringend is, houden we uit voorzorg de blootstelling aan röntgenstralen zo beperkt mogelijk en draagt men zo nodig beschermingsmiddelen (loodschort).

WAT MET BORSTVOEDING?

Volgens de recentste ESUR-contrastrichtlijnen* dient de borstvoeding niet onderbroken te worden wanneer men een radiologisch onderzoek ondergaat, ook niet als een contraststof wordt toegediend. Er is geen wetenschappelijke evidentie dat dit nadelig zou zijn voor het kind. Eventueel kan je de borstvoeding met één dag onderbreken.

*European Society of Urogenital Radiology, Contrast Media Guidelines version 9.0 (2015)

WAT BIJ CLAUSTROFOBIE?

Een CT-scanner bestaat uit een horizontale onderzoekstafel en een grote brede buis (gantry), die aan beide zijden open is. De buis bevindt zich slechts over een zeer beperkt deel van het lichaam. Het toestel maakt vrijwel geen geluid en je moet niet in een smalle tunnel, waardoor je bij een CT-onderzoek veel minder een beklemmend gevoel zult ervaren. Enkel bij een onderzoek van het hoofd of de hals zal het gezicht volledig in de buis glijden.



DOET HET ONDERZOEK PIJN?

Het onderzoek zelf is volkomen pijnloos. Soms is de positionering op de onderzoekstafel oncomfortabel, maar dit is van korte duur. Wanneer je last hebt van jouw rug, kan je bij de installatie op de tafel extra ondersteuning vragen voor onder de benen. Voor het inspuiten van contraststof plaatsen we een infuus in de arm. Je voelt een prik zoals bij een bloedafname.

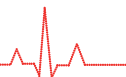
HOE LOOPT DE VOORBEREIDING?

Voor een CT-onderzoek dien je niet nuchter te zijn, tenzij uitdrukkelijk gevraagd. Enkel voor een onderzoek van de buik- en bekkenorganen (CT-abdomen) moet je nuchter zijn. Nuchter zijn betekent dat je vier uur vóór het onderzoek niet mag eten, drinken en roken. Een glas water voor eventuele medicatie is wel toegestaan.

Een verpleegkundige komt je uit de wachtzaal halen en zal je naar de kleedkamer van de onderzoekszaal begeleiden. Afhankelijk van het type CT-onderzoek zal je gevraagd worden een aantal kledingstukken uit te trekken. Draag comfortabele kleding zodat je je gemakkelijk kan omkleden. Als je dit wenst, kan je een patiëntenhemd vragen. Omdat voorwerpen die metaal bevatten (juwelen, broeksriem, tandprothese, bril, piercing, bh enz.) de beelden kunnen verstoren, zal je soms gevraagd worden deze te verwijderen. Wij raden je aan zo weinig mogelijk waardevolle voorwerpen (bv. juwelen) mee te brengen naar het ziekenhuis.

HOE VERLOOPT HET CT-ONDERZOEK?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door de verpleegkundigen, gesuperviseerd door een radioloog. Omdat er wordt gewerkt met röntgenstralen, is het nodig dat de radioloog en de verpleegkundigen achter een loden venster staan. Tijdens het onderzoek ben je dus alleen in de onderzoekszaal, maar je wordt vanachter het glas goed in de gaten gehouden en via een intercom kan je met elkaar communiceren. Indien nodig kunnen de verpleegkundigen en de arts onmiddellijk tussenkomen.



EEN CT-ONDERZOEK VAN DE BUIK- EN BEKKENORGANEN (CT-ABDOMEN)

Voor we je in de onderzoekszaal roepen geven we je, als de verantwoordelijke radioloog dat nodig vindt, een fles water die je dient te drinken in een periode van een uur. Het water is vermengd met een contraststof die de maag en de darmen beter zichtbaar maken op de röntgenbeelden. Is de fles leeg en is het uur voorbij, dan brengt de verpleegkundige je naar de onderzoekszaal.

Eventueel geven we je daar nog een klein lavement. Een lavement is het inspuiten van een waterige oplossing vermengd met een contraststof. Via een sonde (dit is een soepel buisje) wordt de vloeistof langs de aars in de darm ingebracht.

De voorbereiding en het onderzoek zelf duren samen ongeveer anderhalf uur.

ALLE CT-ONDERZOEKEN

Om het onderzoek te kunnen uitvoeren, vragen we je op de onderzoekstafel plaats te nemen, meestal in rugligging. We zullen je, als de verantwoordelijke radioloog dat nodig vindt, een contraststof inspuiten via een ader in de arm. Daarvoor zal er eerst een intraveneuze katheter in de arm geplaatst worden. Afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel worden de armen boven het hoofd of langs het lichaam gepositioneerd. De tafel zal langzaam verschuiven richting de buis. Het lichaamsdeel dat moet onderzocht worden, wordt tot onder de buis geschoven en intussen worden de beelden gemaakt.

Het is heel belangrijk om stil te liggen tijdens het maken van de beelden. Bij onderzoeken van de buik en longen zal je gevraagd worden kort te stoppen met ademen. Elke beweging zorgt voor onscherpe beelden die de beoordeling door de radioloog zullen storen.

Een CT-onderzoek duurt gemiddeld 15 minuten.

EN NA HET ONDERZOEK

Als je contrast hebt gehad, zal het infuus verwijderd worden. Na het onderzoek kan je je terug aankleden. Daarna mag je de dienst verlaten en kan je jouw normale activiteiten hervatten. Als er contraststof is gegeven dien je voldoende water te drinken (tot twee liter). Zo verdwijnt de contraststof sneller uit het lichaam.

De verantwoordelijke radioloog bekijkt de CT-beelden en maakt een verslag van het onderzoek. Het verslag gaat naar de behandelende arts, die de onderzoeksresultaten met jou zal bespreken. Je krijgt de uitslag dus niet direct na het onderzoek.

MEDISCHE BEELDEN ONLINE BEKIJKEN

De dienst medische beeldvorming van het AZ Lokeren werkt met PACS-technologie (Picture Archiving and Communication System). Met PACSonWEB kan je de beelden van jouw onderzoeken op een veilige manier online (via het web) raadplegen. Ook je behandelende arts heeft via deze weg rechtstreeks toegang tot de beelden en verslagen van jouw onderzoeken. Je hebt hiervoor een persoonlijke code nodig die je, op vertoon van je identiteitskaart, kan opvragen bij het secretariaat van de dienst medische beeldvorming of bij je behandelende arts. Omwille van privacyredenen kan deze code niet telefonisch verstrekt worden. Met deze code kan je de beelden bekijken via de website: <http://rx.azlokeren.be>

DIENT IK MIJN ONDERZOEK ONMIDDELLIJK TE BETALEN?

Neen, de factuur wordt thuis toegestuurd. Het ziekenhuis maakt de kosten van het onderzoek rechtstreeks over aan de mutualiteit (= derde betalerssysteem). Enkel de kosten die niet worden terugbetaald (= remgeld) zullen gefactureerd worden.

BEN JE TEVREDEN? BEN JE ONTEVREDEN? VERTEL HET ONS!

Een ziekenhuis is een zeer complexe organisatie, waar heel wat medewerkers bij betrokken zijn. Dagelijks zetten onze medewerkers zich in om jouw onderzoek veilig en zo aangenaam mogelijk te laten verlopen. Ben je tevreden, vertel het hen. Dat motiveert hen om verder te doen. Soms loopt het anders dan verwacht en heb je suggesties om het beter te doen. Vertel dat dan aan de arts, verpleegkundige of hoofdverpleegkundige. Je kan ook steeds terecht bij de ombudsdienst (tel. **0471 69 68 98** of ombudsdienst@azlokeren.be).

DE RECHTEN VAN DE PATIËNT

Op de afdeling is een brochure beschikbaar bestemd voor de patiënt en de beroepsbeoefenaar omtrent de wet op de rechten van de patiënt en de relatie zorgverlener-patiënt. Bijkomende informatie: www.patiëntenrechten.be.

MEER INFORMATIE

Heb je na het lezen van deze informatie nog vragen of wens je bijkomende inlichtingen, stel die dan gerust aan de arts of verpleegkundige. Je kan ook terecht bij de dienst medische beeldvorming op het nummer **09 340 81 71**.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Algemeen Ziekenhuis Lokeren
Partner van het UZ Gent

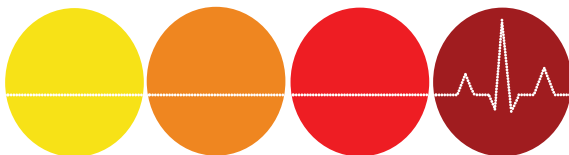
Lepelstraat 2
9160 LOKEREN

Onthaal
tel. 09 340 81 11
fax 09 340 81 91

Dienst radiologie
tel. 09 340 81 71
fax 09 340 81 88

Dr. Paul Dossche
Dr. Alexander Louwaeye
Dr. Sarah Loyen
Dr. Eva Schollaert

www.azlokeren.be
info@azlokeren.be



Auteur/verantwoordelijke: Gerrie De Haes