

## Afspraak

Uw afspraak is op ..... / ..... / .....

om ..... : ..... uur

Bent u verhinderd? Bel de afdeling radiologie voor een nieuwe afspraak, zo kan een andere patiënt in uw plaats worden geholpen.

Telefoon: **056/ 62 33 55**

Openingstijden: Maandag tot vrijdag van 8u tot 19u

Zaterdag van 9u tot 12u

## Vragen

Mocht u nog vragen hebben, dan kan U steeds terecht op het secretariaat van de Dienst Radiologie.

Telefoon: **056/ 62 33 55**

## Radiologen

Dr. E. Janssens

Dr. F. Van Geluwe

Dr. J. Van Melkebeke

Dr. Tom D'Hoore

Dr. Simon Vanden Berghe

## Contact

Secretariaat radiologie:

056/ 62 33 55

Telefoonnummer onthaal:

056/ 62 31 11



Infobrochure  
RADIOLOGIE

Auteur: Dienst Radiologie  
Publicatiedatum: Oktober 2021  
Doc: 5719

O.L.V. van Lourdes Ziekenhuis Waregem

Vijfseweg 150

8790 Waregem

T. 056/ 62 31 11

F. 056/ 62 30 20

E. [info@ziekenhuiswaregem.be](mailto:info@ziekenhuiswaregem.be)

# CT Scan

van de borstkas (thorax)

In dit ziekenhuis beschikken wij over een ct-scanner van de allernieuwste generatie. dit toestel is uiterst snel en maakt opnames met een zeer lage stralingsdosis.

## Wat?

CT is de afkorting van Computer Tomografie. Een CT is een röntgenonderzoek waarbij het lichaam in dunne schijfjes (dwarsdoorsneden) wordt afgebeeld. De verkregen beelden worden beoordeeld door de radioloog. Bij dit onderzoek worden de longen, het mediastinum en de borstkaswand onderzocht.

## Vorbereiding

Bij sommige onderzoeken is het nodig om een contrastmiddel te gebruiken.

Dit contrastmiddel wordt toegediend via een katheter die in de arm (meestal elleboogplooi) geplaatst wordt.

U moet dan minstens 4 uur voor het onderzoek nuchter zijn.

Indien U allergisch zou zijn, moet U dit aan de behandelende arts of aan de verpleegkundige voor het onderzoek melden.

Een eventuele zwangerschap of nierproblemen moeten steeds voor het onderzoek worden gemeld!

## Verloop van een onderzoek

U wordt geïnstalleerd op de CT onderzoekstafel. Aan het voetuiteinde bevindt zich een buis met een ronde opening.

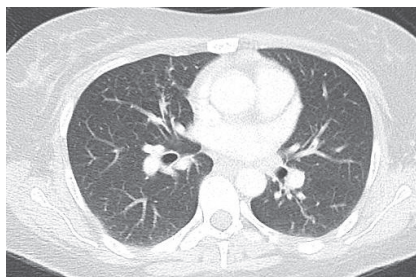
De tafel waarop u ligt, zal doorheen deze buis schuiven om beelden van de borstkas te maken.

De verpleegkundige zal U steeds uitleggen wat er gaat gebeuren (zo kan u een kort warmtegevoel krijgen tijdens de toediening van contraststof.)

Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat u niet beweegt en de gegeven instructies opvolgt.

Het scannen van de borstkas zelf duurt +/- 5 sec.

Tijdens het scannen wordt u gevraagd te stoppen met ademen.



## Röntgestralen

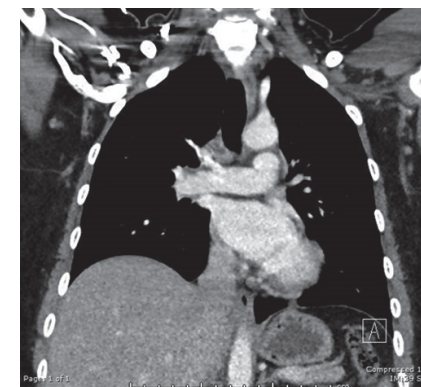
Voor dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen. Hierbij wordt de hoeveelheid ioniserende straling tot het absolute minimum beperkt. Hoewel de kans op nadelige effecten bij een onderzoek met medische beeldvorming erg klein is, kan de blootstelling aan ioniserende straling het risico op de ontwikkeling van kanker verhogen. De nadelige effecten als gevolg van ioniserende straling zijn cumulatief. Dat wil zeggen dat het risico op nadelige effecten groter wordt naarmate men meer bestraald wordt.

Daarnaast is de gevoeligheid voor ioniserende straling ook afhankelijk van de leeftijd. Hoe jonger, hoe gevoeliger voor ioniserende straling.

Zwangere vrouwen, en meer bepaald hun ongeboren kind, vormen ook daarom een kwetsbare groep. Vrouwen die zwanger kunnen zijn, melden dit dan ook beter vooraf aan hun arts.

## Neveneffecten/mogelijke verwickelingen

- Tijdens het inspuiten van de contraststof kunt u een warmtegevoel krijgen.
- In zeer zeldzame gevallen kan door de toediening van contrast een allergische reactie worden veroorzaakt (u wordt hiervoor tijdens het onderzoek continu in het oog gehouden en indien nodig direct behandeld).
- Tijdens de injectie van de kleurstof kan er soms wat lekkage van de kleurstof optreden: deze lekkage zal, indien nodig, onmiddellijk worden behandeld.



## Resultaat

De beelden van het onderzoek worden door de radioloog verwerkt en nagekeken.

Het resultaat van het onderzoek wordt naar uw aanvragende arts gestuurd, die de resultaten dan met u zal bespreken.