



Computertomografie (CT)

informatie voor patiënten

WAT IS EEN COMPUTERTOMOGRAFIE (CT)?

Bij een CT-scan nemen we via röntgenstralen beelden van een deel van uw lichaam. De bekomen beelden zijn dwarse doorsneden van het onderzochte lichaamsdeel. De computer kan met die dunne plakjes doorsnede opnieuw een driedimensionaal beeld opbouwen en berekenen. Op de beelden van de CT-scan worden meer details van bot en weefsels zichtbaar dan op klassieke RX-beelden.

TER VOORBEREIDING

CT-onderzoeken gebeuren alleen op afspraak en worden heel strikt gepland. Voor een vlot verloop van het onderzoek, vragen we u om 25 minuten op voorhand aanwezig te zijn. Hou er rekening mee dat het onderzoek door onvoorziene omstandigheden later kan starten dan gepland.

CT-onderzoeken gebeuren alleen op basis van een medisch voorschrift. Uw arts kan dat voorschrift meegeven, faxen of via het interne computersysteem van het ziekenhuis elektronisch opsturen.

Voor een CT-scan moet u **vier uur nuchter** blijven. Dit betekent dat u vier uur voor het onderzoek niets mag eten of drinken.

Voor de volgende onderzoeken moet u niet nuchter zijn, tenzij uitdrukkelijk gevraagd:

- X CT-scan van boven- en onderkaak
- X CT-scan van de sinussen
- X CT-scan voor vetmetingen
- X CT-scan van de wervelzuil
- X CT-scan van het skelet (lidmaat of gewricht)

U moet u in de ontvangsthal van het ziekenhuis met uw elektronische identiteitskaart inschrijven.

Als u astma of een allergie hebt, of als u ooit onaangename reacties op radiologische contrastmiddelen vertoonde, meldt u dat het best voor de start van uw onderzoek.

Als u denkt **zwanger** te zijn, meld dit dan aan de verpleegkundige of de medische beeldvormer vóór de start van het onderzoek. In sommige gevallen stellen we het onderzoek uit of stellen we vervangende onderzoeken voor. Als het onderzoek toch moet doorgaan, houden we uit voorzorg de blootstelling aan röntgenstralen zo beperkt mogelijk.

KAN IEMAND U VERGEZELLEN?

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

Komt u zelf op onderzoek en heeft u kleine kinderen, dan moet u buiten het ziekenhuis opvang organiseren voor uw kinderen.



ANNULERING VAN UW AFSpraak

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen als u niet aanwezig kunt zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van een afspraak (minstens een dag op voorhand) geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen.

HOE VERLOOPT EEN CT-ONDERZOEK?

Een CT-onderzoek van de buik- en bekkenorganen

Voor we u in de onderzoekszaal roepen, bieden we u drie bekers water aan die u moet drinken in een periode van een uur. Het water is vermengd met een contrastvloeistof die de maag en de darmen beter

zichtbaar maken op de röntgenbeelden. Zijn de bekers leeg en is het uur voorbij, dan brengt de verpleegkundige u naar de onderzoekszaal. Soms geven we u daar nog een klein lavement met een contrastvloei-stof. Een lavement is het inspuiten van een waterige oplossing. Via een sonde (dit is een soepel buisje) wordt de vloeistof langs de aars in de darm ingespoten.

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

Alle CT-onderzoeken

Om het onderzoek te kunnen uitvoeren, vragen we u op de onderzoekstafel plaats te nemen, meestal in rugligging. Terwijl u door een brede koepel schuift worden er röntgenfoto's gemaakt. We zullen u, als de verantwoordelijke radioloog dat nodig vindt, een contrastvloeistof inspuiten via een ader van de arm. Die vloeistof maakt organen en afwijkingen beter zichtbaar op de röntgenfoto's.

Op het ogenblik van de opnames moet u rustig blijven liggen. Meestal vragen we u tijdens het nemen van de foto's om even niet te ademen.

Het CT-onderzoek duurt gemiddeld 15 minuten.

DOET HET PIJN?

Het onderzoek veroorzaakt weinig ongemak. Voor we een contrastmiddel inspuiten, voelt u een prik zoals bij een bloedafname. Tijdens de inspuiting krijgt u een warmtegevoel over heel het lichaam, maar vooral in de keel en in de onderbuik. U hoeft niet ongerust te zijn, dat gevoel verdwijnt spontaan na enkele minuten.

EN NA HET ONDERZOEK?

Meestal kunt u uw dagelijkse activiteiten onmiddellijk na het onderzoek hervatten.

DE RESULTATEN?

De radioloog maakt een verslag van de beelden en stuurt het naar de aanvragende arts. Het duurt enkele dagen voor de resultaten verwerkt en overgemaakt zijn. Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

Als u een aanwezigheidsattest nodig hebt voor uw werkgever, dan kunt u dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst radiologie.

MEER INFORMATIE

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de dienst radiologie, UZ Leuven campus Gasthuisberg, tel. 016 34 36 60.

© april 2014 UZ Leuven

Overname van deze tekst is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700118.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 34 49 00
www.uzleuven.be

Als patiënt
kunt u uw afspraken,
facturen en persoonlijke
gegevens ook online
raadplegen via **mynexuz**.
Surf naar www.mynexuz.be
voor meer informatie.

