

CT-ONDERZOEK

INHOUD

01	Inleiding	4
02	Vorbereiding	4
03	Aandachtspunten	5
04	Kleding	5
05	Het onderzoek	5
06	Wachttijden	6
07	Diagnose	6
08	Kostprijs/betaling	6

01 INLEIDING

Je arts heeft je voor een CT-onderzoek verwezen naar de dienst Radiologie van het UZ Gent. In deze brochure lees je wat dit onderzoek precies inhoudt. We geven je ook enkele belangrijke aandachtspunten mee.

Computertomografie (CT) is een techniek binnen de medische beeldvorming die röntgenstralen gebruikt. Met computertomografie kan het hele lichaam in beeld gebracht worden.

Voor het onderzoek ga je op een verschuifbare tafel liggen. Je wordt comfortabel geïnstalleerd en de tafel wordt in het toestel geschoven. Het toestel is aan beide zijden open. Je wordt dus niet ingesloten en er is een goede ventilatie. De onderzoeksruimte is ook goed verlicht.

02 VOORBEREIDING

Een aantal CT-onderzoeken vragen om een specifieke voorbereiding. Je arts zal je uitleggen hoe je je op het CT-onderzoek moet voorbereiden. Hieronder krijg je meer informatie over een aantal courante voorbereidingen.

Nuchter

Als je nuchter moet zijn, mag je vanaf vier uur vóór het onderzoek niet meer eten en drinken. Je mag wel een beetje water drinken. Als je medicatie neemt, hoef je dit niet te laten voor je CT-onderzoek.

Water drinken

Op het moment van het onderzoek is het mogelijk dat je nog een groot glas water moet drinken zodat we je maag goed in beeld kunnen brengen.

Intraveneus contrastmiddel

Als voor je onderzoek de intraveneuze toediening van een jodiumhoudend contrastmiddel nodig is en je overgevoelig bent voor jodium en/of al last hebt gehad van astma, nierfalen of schildklierlijden, kan het onderzoek in de meeste gevallen toch plaatsvinden met de juiste voorbereiding. Deze voorbereiding kan inhouden dat je een pre- en posthydratatieschema moet volgen. Je arts zal je uitleggen welke voorbereidingen nodig zijn en hoe ze moeten gebeuren.

Wat breng je mee?

- ▲ Verwijsbrief van je arts
- ▲ Je identiteitskaart

03 AANDACHTSPUNTEN

- ▲ De scanner gebruikt röntgenstralen. Die worden geproduceerd door een röntgenbuis die zich binnenin het toestel bevindt. We gebruiken moderne toestellen zodat we de stralingsdosis zo laag mogelijk kunnen houden.
- ▲ Als je zwanger bent of het vermoeden hebt, moet je dit altijd melden aan de medewerkers vóór de start van je onderzoek.
- ▲ Als je overgevoelig bent voor jodium of al last had van astma, verminderde nierfunctie of schildklierlijden moet je dit melden voor de start van het CT-onderzoek. Je moet dan een veiligheidschecklist invullen waarin we naar meer details peilen.

04 KLEDING

De medewerker die je begeleidt, zal je uitleggen welke kledingstukken je moet uittrekken. Metalen voorwerpen (piercings, juwelen, horloges, ...) en/of kledingstukken met metalen onderdelen ter hoogte van de te onderzoeken plaats, zal je ook moeten verwijderen.

05 HET ONDERZOEK

- ▲ Na de uitleg legt een medewerker je op de onderzoekstafel. De beelden worden in een aantal stappen gemaakt. Je merkt dat de tafel tijdens het onderzoek door de opening in het toestel schuift. Het toestel maakt vrijwel geen lawaai.
- ▲ Om beelden van slechte kwaliteit te vermijden, is het van groot belang dat je zeer goed stil blijft liggen tijdens de scanprocedure. Het is ook belangrijk dat je de mondelinge instructies goed opvolgt en uitvoert.
- ▲ Je bent alleen in de onderzoeksruimte, maar via een camera en microfoon sta je onder voortdurende audiovisuele controle van de medewerkers. Als er problemen zijn, kan je mondeling de medewerkers verwittigen.
- ▲ Bij sommige onderzoeken krijg je een contrastmiddel op basis van jodium toegediend. Dit wordt in een bloedvat ingespoten. Tijdens de injectie kan je over het hele lichaam een warm gevoel krijgen. Je krijgt mogelijk ook een metaalsmaak in de mond of het gevoel te moeten plassen. Dit zijn volstrekt normale reacties van het lichaam.

- ▲ We raden aan om na het onderzoek voldoende water te drinken. Het contrastmiddel wordt via de nieren uitgescheiden en water drinken bevordert dit proces.
- ▲ Het onderzoek duurt meestal ongeveer 15 minuten, afhankelijk van het type onderzoek.

06 WACHTTIJDEN

We raden aan om ongeveer een kwartier vóór het uur van afspraak naar de dienst Radiologie te komen. Daar wordt eerst de administratie in orde gebracht. Het personeel doet al het mogelijke om de wachttijden zoveel mogelijk te beperken. Technische problemen kunnen af en toe wel voor vertragingen zorgen. Het kan ook gebeuren dat een dringend medisch onderzoek voorrang krijgt waardoor de wachttijd licht kan oplopen. We vragen om jouw begrip hiervoor.

07 DIAGNOSE

We kunnen je het resultaat van het onderzoek niet onmiddellijk meegeven. De beelden moeten nauwkeurig bestudeerd worden en eventueel vergeleken worden met voorgaande onderzoeken. Daarna wordt een verslag opgemaakt. De foto's bezorgen we samen met het verslag aan je behandelende arts. Bij een volgend bezoek zal die de resultaten met jou bespreken.

08 KOSTPRIJS/BETALING

Het honorarium wordt grotendeels betaald door je ziekenfonds (op voorwaarde dat je verzekeringstoestand in orde is). Je krijgt wel een factuur voor het wettelijk verplichte remgeld. Het bedrag hangt af van het soort onderzoek en of er een contrastmiddel werd toegediend.



NOTA'S

Radiologie

CT: ingang 12, route 1216

T +32 (0)9 332 61 82

CT Spoed: ingang 12, route 1221

T +32 (0)9 332 53 65

www.uzgent.be/radiologie

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | **E** info@uzgent.be

www.uzgent.be