



CT-ONDERZOEK

INHOUD

01	Inleiding	4
02	Vorbereiding	4
03	Aandachtspunten	6
04	Kleding	6
05	Het onderzoek	6
06	Wachttijden	7
07	Diagnose	7
08	Kostprijs/betaling	7

01 INLEIDING

Uw arts heeft u voor een CT-onderzoek verwezen naar de dienst Radiologie van het UZ Gent.

In deze brochure leest u wat dit onderzoek precies inhoudt. We geven u 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 gaat u op een verschuifbare tafel liggen. U wordt comfortabel geïnstalleerd en de tafel wordt in het toestel geschoven. Het toestel is aan beide zijden open. U 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. Uw arts zal u uitleggen hoe u zich op het CT-onderzoek moet voorbereiden. Hieronder krijgt u meer informatie over een aantal courante voorbereidingen.

Nuchter

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

Peroraal contrastmiddel

Voor bijna alle CT-onderzoeken van de buik moet u als voorbereiding een contrastmiddel drinken (uitzonderingen: CT van de nieren of urinewegen, CT aorta abdominalis, CT volumetrie, CT cholangiografie, CT enterografie). We gebruiken het contrastmiddel Telebrix Gastro®.

- ▲ Als u behandeld wordt in een dagziekenhuis of opgenomen bent, krijgt u een flesje Telebrix Gastro® mee.
- ▲ Als u verwezen werd vanuit een polikliniek, krijgt u een voorschrift waarmee u een flesje Telebrix Gastro® kunt halen bij uw apotheek.

Bij onderzoek in de voormiddag

- ▲ De avond voor het onderzoek 10 ml (1 soeplepel) oplossen in 1 groot glas water en opdrinken.
- ▲ Eén uur voor het onderzoek 10 ml oplossen in 1 groot glas water en opdrinken.

Bij onderzoek in de namiddag

- ▲ De ochtend van het onderzoek 10 ml (1 soeplepel) oplossen in 1 groot glas water en opdrinken.
- ▲ Eén uur voor het onderzoek 10 ml oplossen in 1 groot glas water en opdrinken.

Bij het onderzoek zelf

Op het moment van het onderzoek moet u nog een groot glas water drinken zodat we uw maag goed in beeld kunnen brengen.

Intraveneus contrastmiddel

Als voor uw onderzoek de intraveneuze toediening van een jodiumhoudend contrastmiddel nodig is en u 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 u een pre- en posthydratatieschema moet volgen. Uw arts zal u uitleggen welke voorbereidingen nodig zijn en hoe ze moeten gebeuren.

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 u zwanger bent of het vermoeden hebt, moet u dit altijd melden aan de medewerkers vóór de start van uw onderzoek!
- ▲ Als u overgevoelig bent voor jodium of al last had van astma, verminderde nierfunctie of schildklierlijden moet u dit melden voor de start van het CT-onderzoek. U moet dan een veiligheidschecklist invullen waarin we naar meer details peilen.

04 KLEDING

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

05 HET ONDERZOEK

- ▲ Na de uitleg legt een medewerker u op de onderzoekstafel. De beelden worden in een aantal stappen gemaakt. U 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 u zeer goed stil blijft liggen tijdens de scanprocedure. Het is ook belangrijk dat u de mondelinge instructies goed opvolgt en uitvoert.
- ▲ U bent alleen in de onderzoeksruimte, maar via een camera en microfoon staat u onder voortdurende audiovisuele controle van de medewerkers. Als er problemen zijn, kunt u mondeling de medewerkers verwittigen.
- ▲ Bij sommige onderzoeken krijgt u een contrastmiddel op basis van jodium toegediend. Dit wordt in een bloedvat ingespoten. Tijdens de injectie kunt u over het hele lichaam een warm gevoel krijgen. U krijgt mogelijks ook een metaalsmaak in de mond en/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.

- ▲ De inname van het perorale contrastmiddel betekent niet dat er geen contrastmiddel via een bloedvat zal ingespoten worden. Bij een CT-onderzoek van de buik zijn de beide contrastmid-delen nodig!
- ▲ 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 uw begrip hiervoor.

07 DIAGNOSE

We kunnen u 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 uw behandelende arts. Bij een volgend bezoek zal die de resultaten met u bespreken.

08 KOSTPRIJS/BETALING

Het honorarium wordt grotendeels betaald door uw mutualiteit (op voorwaarde dat uw verzekerings-toestand in orde is). U krijgt wel een factuur voor het wettelijk verplichte remgeld. Het bedrag hangt af van het soort onderzoek en of er een contrastmiddel werd toegediend.

Dienst 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

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, 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

Volg ons op

