

Doel van het onderzoek

CT is de afkorting van **ComputerTomografie**. Hiermee worden dunne dwarsdoorsneden van het lichaam gemaakt. Tijdens de opnames draait een röntgenbuis rond het lichaam. Hierbij komen röntgenstralen vrij.

De computer kan hierbij 3D-beelden en berekeningen maken. Een CT-scan geeft informatie over weefsels, die met klassieke röntgenfoto's niet of anders zichtbaar zijn.

Elke regio van het lichaam komt in aanmerking voor een CT-onderzoek: schedel, hals, longen, buik, wervelzuil, ledematen,...

Indien nodig zal u een kleurstof (een jodiumhoudende contrastvloeistof) toegediend worden om de bloedvaten in beeld te brengen.

CT-apparaten zijn vrij 'open' en worden zelden als benauwend ervaren. Mensen die lijden aan claustrofobie mogen eerst het apparaat bekijken.



Vorbereiding van het onderzoek

- In sommige gevallen moet u een specifieke voorbereiding krijgen. Daarom dient u uw **behandelende arts of het personeel van de Medische Beeldvorming te verwittigen vóór de start van het onderzoek:**
 - Als u in het verleden ooit last heeft gehad van een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof
 - Als u enige allergieën heeft
 - Als u astma of hooikoorts heeft
 - Bij nierinsufficiëntie (slecht werkende nieren)
 - Bij mogelijke zwangerschap
- **Vóór sommige onderzoeken dient u 4 uur nuchter te blijven.** Dit betekent dat u 4 uur niets mag eten en drinken.
- U mag op de ochtend van het onderzoek uw dagelijkse medicijnen innemen met een klein slokje water.
- Diabetes-medicatie dient aangepast te worden wanneer u nuchter blijft. Gelieve eerst uw behandelde arts te vragen of u deze medicatie dient te stoppen.

Inschrijving

- Vooreerst dient u zich in te schrijven aan het onthaal van het ziekenhuis, (inkomhal op niveau -2). Het is wenselijk dat u zich 30 minuten op voorhand aanmeldt.
- Vervolgens gaat u naar het secretariaat van de dienst 'Medische Beeldvorming' (blok X, niveau 0). Ingang naast de ING-bank.

- Breng altijd de volgende documenten mee:
 - Identiteitskaart
 - Aanvraag (verwijsbrief dokter is verplicht)
- Gelieve er rekening mee te houden dat de wachttijden door onvoorziene omstandigheden (spoedgevallen, intensieve zorgen, ...) kunnen oplopen.

Het onderzoek

- Contrast op CT kan op verschillende manieren worden toegediend:
 - Via een inspuiting in een ader
 - Door het drinken van contrastvloeistof (voor een onderzoek van de buik)
 - Via de anus (voor een onderzoek van de buik).
- Indien u een contrastvloeistof dient te drinken, zal men u een fles in de wachtzaal brengen. Hiervan moet u 4 bekers drinken, 1 beker per 15 minuten.
- De verpleegkundige zal u in **wachtzaal D** komen halen. In de kleedkamer zal een medewerker u vragen om bepaalde kledingstukken uit te doen. Vervolgens wacht u tot men u komt halen.
- Als contrasttoediening via een ader noodzakelijk is, zal de verpleegkundige een infuus prikken.
- Als contrasttoediening via de anus nodig is, zal dit toegediend worden op de onderzoekstafel. Een sonde wordt geplaatst in de anus om zo de contrastvloeistof te laten inlopen. Deze vloeistof werkt niet laxerend.

- U neemt plaats op de tafel van het CT-toestel (meestal rugligging). De tafel wordt in het toestel geschoven. U hoort de röntgenbuis draaien wanneer de opnames gemaakt worden. Het is mogelijk dat tijdens het onderzoek zal gevraagd worden om een paar seconden te stoppen met ademen.
- Tijdens de toediening van de contrastvloeistof via het infuus kan u een warmtegevoel en/of een vieze smaak in de mond of keel ervaren. Soms geeft het ook een warmtegevoel in de onderbuik.
- Via een intercomsysteem is er direct en permanent contact tussen u en het medisch team. Tevens kunnen wij u zien via het venster.
- Het onderzoek duurt gemiddeld 5 à 10 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u naar het toilet gaan, zich aankleden en doorgaan of zich wenden tot uw behandelde arts. U mag onmiddellijk na het onderzoek uw dagelijkse activiteiten hervatten en gewoon eten en drinken.

De contrastvloeistof onttrekt vocht aan het lichaam. Drink daarom, als er geen medisch bezwaar is, enkele glazen water na het onderzoek, zodat de hydratatie van uw lichaam terug optimaal wordt.

Bijwerkingen

Jodiumhoudende contrastmiddelen zijn veilige middelen, waarbij slechts zelden bijwerkingen voorkomen. Bij een allergische reactie kunnen volgende symptomen optreden: niezen, papels, jeuk, zwelling keel/ogen/lippen,... Gelieve tijdig het personeel te verwittigen bij een reactie.

Resultaten van het onderzoek

De radioloog maakt een verslag en bezorgt dit aan uw behandelende arts. Uw behandelende arts informeert u over de resultaten van het onderzoek.

Indien uw behandelende arts een huisarts of specialist is van buiten het ziekenhuis, geven wij u de beelden en het verslag van het onderzoek mee. Het verslag wordt ook met de post of elektronisch verstuurd.

Indien uw behandelende arts een specialist is verbonden aan het OLV Ziekenhuis, worden de beelden intern verstuurd.

Wist u dat?

- Als u een aanwezigheidsattest wenst, kunt u dit verkrijgen aan het secretariaat van de Medische Beeldvorming.
- De factuur van het onderzoek, zal u later toegestuurd worden via de post.

Annulering

Gelieve tijdig te verwittigen als u niet aanwezig kan zijn op uw afspraak. Hiermee kunnen we een andere patiënt de kans geven om sneller geholpen te worden.



CT-Onderzoek

Informatie voor patiënten

OLV Ziekenhuis

Dienst Medische Beeldvorming

Campus Aalst
Moorselbaan 164
9300 Aalst



Contact

T. 053 72 42 53
F. 053 72 41 23

E-mail: mbv.aalst@olvz-aalst.be