

Waarom dit onderzoek?

CT is de afkorting van **C**omputer **T**omografie. 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-scan: schedel, hals, longen, buik, wervelzuil, ledematen.

Indien nodig zal u een kleurstof (een jodiumhoudende contrastvloeistof) toegediend worden om de bloedvaten in beeld te brengen. De kleurstof kan op verschillende manieren worden toegediend:

- Via een inspuiting in een ader om de bloedvaten en weefsel aan te kleuren.
- Rectaal (voor een onderzoek van de buik).
- Door het drinken van contrastvloeistof (voor een onderzoek van de buik).

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

Vorbereiding

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 allergieën heeft waarvoor u medicatie inneemt.
- Als u astma of hooikoorts heeft.
- Nierwerking:
 - Indien u geen nierpatiënt bent, hebt u een **labo nodig van max. 3 maanden oud.**
 - Indien u opgenomen bent, gekend met nierinsufficiëntie (verminderde nierfunctie) of dialysepatiënt bent, dan hebt u een **labo nodig van max. 7 dagen oud.**
- Bij mogelijke zwangerschap.

Voor de onderzoeken waarbij contrastvloeistof wordt toegediend, dient u 4 uur nuchter te blijven. Dit betekent dat u 4 uur vóór het onderzoek 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 behandelende arts te vragen of u deze medicatie dient te stoppen.

Onderzoek

- Indien u een contrastvloeistof dient te drinken, zal men u een fles in de wachtzaal brengen. Hiervan moet u 4 bekertjes drinken, 1 beker per 15 minuten. Deze contrastvloeistof heeft mogelijk een laxerend effect.
- 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.
- 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.
- 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 personeel. Tevens ziet het personeel u via een 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 behandelende arts. U mag onmiddellijk na het onderzoek uw dagelijkse activiteiten hervatten en gewoon eten en drinken.

Nazorg

CT-onderzoek met contrasttoediening

De toegediende contrastvloeistof heeft geen enkele invloed op uw lichaam en zal de komende uren via de nieren volledig uit uw lichaam verdwijnen. Om uw nieren hierbij te ondersteunen drinkt u best na het onderzoek enkele glazen water (indien er geen medisch bezwaar is).

Resultaat

U ontvangt niet onmiddellijk het verslag van het onderzoek. Uw behandelende arts ontvangt het resultaat, hetzij elektronisch, hetzij via de post, na maximum 3 werkdagen. Het is aan de behandelende arts om u het resultaat van het onderzoek mee te delen.

U kunt ook zelf na 7 werkdagen uw verslag opvragen via de website <https://www.nexuzhealth.be> van de overheid. Meer inlichtingen hierover kan u inwinnen op het secretariaat van de dienst **Medische Beeldvorming (X+0)**.

Annulering

Gelieve **24 uur** voor het onderzoek te verwittigen als u niet aanwezig kan zijn op uw afspraak. Hiermee geven we een andere patiënt de kans om sneller geholpen te worden.

Geïnfomeerde toestemming in het kader van aanrekenen supplementen bij CT- en/of MR-onderzoek

Ik bevestig hierbij mijn geïnfomeerde toestemming om de volgende tussenkomst uit te voeren:

Een CT- en/of MR-onderzoek met aanrekening van supplementen voor 8u en na 18u.

Ik bevestig op de hoogte te zijn dat **het supplement van deze onderzoeken het volgende bedraagt:**

CT onderzoek	€ 31,50
MR onderzoek	€ 56,74
CT hart	€ 94,55

een bedrag dat volledig ten mijnen laste zal vallen en dan ook niet in aanmerking komt voor een terugbetaling door het ziekenfonds.

Ik ben me ervan bewust dat ik steeds de mogelijkheid heb om bijkomende vragen te stellen en om desgevallend mijn toestemming in te trekken en daardoor een nieuwe afspraak kan maken in de toekomst, op werkdagen tussen 8u en 18u.

Opgemaakt te

Op

Naam Patiënt

Handtekening patiënt(e) of vertegenwoordiger
(gelieve uw handtekening te laten voorafgaan door 'gelezen en goedgekeurd')

Contactgegevens

Dienst Medische Beeldvorming

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 42 53

Fax: 053 72 41 23

mbv.aalst@olvz-aalst.be

Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse

Tel: 02 300 62 57

Fax: 02 300 62 59

mbv.asse@olvz-aalst.be

Campus Ninove

Biezenstraat 2 - 9400 Ninove

Tel: 054 31 20 10

Fax: 054 31 20 15

mbv.ninove@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 12/12/2023

Goedgekeurd door dokter P. Aerts