

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. Huidige CT-scan maakt gebruik van een goed gecontroleerde en zo laag mogelijke dosis röntgenstraling. Het CT onderzoek geeft zeer scherpe beelden waarbij alle organen van de borstkas (thorax) en de buik (abdomen) tot in detail kunnen onderzocht worden.

De beelden worden nog duidelijker als we via de ader kleurstof (contrast) inspuiten. Hiervoor moet er een infuus geprikt worden en is het nodig dat u **nuchter** bent voor het onderzoek.



CT-scan

Vorbereiding

Voor het onderzoek dient u **4 uur nuchter** te blijven. Dit betekent dat u 4 uur vóór het onderzoek niets mag eten en drinken.

Cafeïne houdende dranken zoals koffie, thee, cola, ... mag u de dag van het onderzoek niet nuttigen.

Gelieve met uw behandelende arts af te spreken welke thuismedicatie u mag innemen de dag van het onderzoek.

In sommige gevallen moet u een specifieke voorbereiding krijgen.

Daarom dient u uw **behandelende arts te verwittigen:**

- Als u in het verleden ooit last heeft gehad van een **ernstige allergische reactie op contrastvloeistof**.
- Als u allergieën heeft waarvoor u medicatie inneemt.
- **Bij nierinsufficiëntie (slecht werkende nieren).**
 - Indien u gekend bent met nierinsufficiëntie (verminderde nierfunctie) of dialysepatiënt bent, dan hebt u de resultaten van een **bloedafname nodig van max. 7 dagen oud**.
Indien uw nierfunctie te sterk verminderd is, zal er voor gezorgd worden dat de spoeling van uw nieren ondersteunt wordt. Dit gebeurt op het dagziekenhuis zowel voor en na het CT onderzoek.
 - Indien u **geen nierpatiënt** bent, hebt u de resultaten van een **bloedafname nodig van max. 3 maanden oud**.
- Bij mogelijke zwangerschap.

Onderzoek

Voor het onderzoek

- De technoloog begeleidt u van de wachtzaal naar de kleedkamer.
U mag uw T-shirt of hemd en slip aanhouden. Andere kleding en sieraden doet u uit.
- Hierna wordt er een iv-infuus in de arm geplaatst. Via deze infuuslijn zal tijdens het onderzoek de contrastvloeistof worden toegediend.

Het onderzoek

- De technoloog begeleidt u naar de onderzoeksruijnte. Hier neemt u plaats op de onderzoekstafel.
- Het iv-infuus wordt aangesloten.
- De technoloog verlaat de onderzoeksruijnte en gaat naar de bedieningsruimte ernaast. De technoloog kan u steeds horen en zien.
- Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen.
- Gedurende de scan zal u meermaals gevraagd worden om in te ademen en de adem op te houden (10-tal seconden). Nadien wordt u gevraagd om rustig verder te ademen.
- De contrastvloeistof wordt tijdens de scan ingespoten. Het is mogelijk dat u een warm gevoel en een vreemde smaak in de mond krijgt. Ook een plasgevoel kan zich manifesteren.

- **Het onderzoek duurt een 5-tal minuten.** Onmiddellijk na de scan controleert de technoloog of het onderzoek goed gelukt is. Wanneer alles klaar is, komt de technoloog weer de onderzoeksruijnte binnen en wordt het infuus verwijderd.

Na het onderzoek

U mag zich aankleden en naar huis gaan. U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.

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 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**.

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.

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

Maandag - Zondag 08u00 - 18u00

Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse

Tel: 02 300 62 57

Fax: 02 300 62 59

mbv.asse@olvz-aalst.be

Maandag - Vrijdag 08u00 – 18u00

Campus Ninove

Biezenstraat 2 - 9400 Ninove

Tel: 054 31 20 10

Fax: 054 31 20 15

mbv.ninove@olvz-aalst.be

Maandag – Vrijdag 08u00 – 17u00

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 15/03/2021

Goedgekeurd door dokter Patrik Aerts