

Waar meldt u zich aan?

U wordt verwacht op de afdeling Medische Beeldvorming van het Onze-Lieve-Vrouw Ziekenhuis in Aalst. Nadat u zich hebt ingeschreven aan het onthaal van het ziekenhuis, mag u verder gaan naar de dienst Medische Beeldvorming. De afdeling is gelegen op het gelijkvloers (X+0).

4 uur nuchter!

Contrastallergie =
vooraf melden!

Enkel op campus
Aalst!

Wat brengt u mee naar het ziekenhuis?

- Identiteitskaart
- Iets ter ontspanning, zoals een boek of tijdschrift

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.

CT coronairen is een onderzoek waarbij de kransslagaders (coronairen) van het hart in beeld (3D) worden gebracht. De arts kan hierdoor o.a. vernauwingen van de kransslagaders opsporen. Alsook de doorgankelijkheid van een stent of overbrugging kan worden gecontroleerd.

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.
- Werking van de nieren (GFR waarde):
 - Indien u geen nierpatiënt bent, hebt u de resultaten van een **bloedafname nodig van max. 3 maanden oud.**
 - Indien u gekend bent met nierinsufficiëntie (verminderde nierfunctie) of dialyse patiënt 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 ondersteund wordt. Dit gebeurt op het dagziekenhuis zowel voor en na het CT onderzoek.

Onderzoek

Vóór het onderzoek

- De technoloog brengt u van de wachtzaal naar de kleedkamer. Bovenkleding met metaal bv. BH, trui met rits,... moeten worden uitgedaan.
- Hierna wordt er een iv-infuus in de arm geplaatst. Via deze infuuslijn zal tijdens het onderzoek de contrastvloeistof worden toegediend. Indien nodig kan men langs deze weg medicatie inspuiten.
- Uw bloeddruk en hartritme worden gecontroleerd.
 - Indien uw hartritme traag en regelmatig is (<60 slagen/minuut), kan de CT scan onmiddellijk doorgaan.
 - Indien uw hartritme hoger is, krijgt u medicatie (Seloken® 100mg) per os (oraal) toegediend. Na inname van deze medicatie wordt uw hartritme steeds gemonitord. **Hou hierbij rekening met een wachttijd van 1 à 2 uur.**

De wachttijd hangt af van de hoeveelheid medicatie die wordt toegediend. Zodra het hartritme voldoende laag en stabiel is kan het onderzoek starten.

Het onderzoek

- Vlak voor u plaats neemt op de onderzoekstafel wordt u gevraagd een tablet Cedocard® 5mg onder de tong te laten smelten. Deze medicatie zorgt ervoor dat uw aders tijdelijk beter open staan en duidelijker zichtbaar zijn op de scan.
- Vervolgens mag u plaatsnemen op de onderzoekstafel (ruglig) en worden elektroden aangebracht om het hartritme te kunnen volgen (ecg).
- Indien uw hartritme toch nog te hoog staat, wordt er nog medicatie (Seloken® 5mg) via de infuuslijn toegediend. Dit geeft een betere kwaliteit van de beelden.
- Tijdens het volledige onderzoek wordt u regelmatig gevraagd om in te ademen en te stoppen met ademen. **Het stoppen met ademen is zéér belangrijk en duurt ongeveer 12 seconden.** Bij de minste ademhalingsbeweging die u toch zou maken, vergroot de kans dat er bewegingsafwijkingen zijn op de beelden en het onderzoek mislukt.
- Aan het einde van het onderzoek wordt de contrastvloeistof ingespoten via de infuuslijn. Tijdens de toediening kan u een warmtegevoel ervaren. Dit is normaal en verdwijnt na enkele ogenblikken.
- Het onderzoek duurt 15 à 20 minuten.

Na het onderzoek

- Onmiddellijk na de scan worden de beelden bekeken op bewegingsafwijkingen. Indien nodig wordt er bijkomend een extra scan uitgevoerd.
- Het infuus wordt verwijderd en u mag zich opnieuw aankleden.
- 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).
- U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.
- De technologen en radioloog hebben tijd nodig om de beelden te verwerken. De radioloog maakt een verslag op en bezorgt dit aan uw behandelende arts. Deze informeert u over de resultaten van het onderzoek.

Resultaat

U ontvangt niet onmiddellijk het verslag van het onderzoek. Uw behandelende arts ontvangt het resultaat, hetzij elektronisch, hetzij via de post, na drie 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.

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

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 03/06/2021

Goedgekeurd door dokter P. Aerts