

# Nuttige informatie

- **Zwangerschap:**  
Meld een (mogelijke) zwangerschap steeds **vóór** het begin van het onderzoek.
- **Jodiumallergie:**  
In geval van een vroegere reactie op toegediend contrastproduct (roodheid, jeuk,...) dient u dit reeds te melden bij het maken van de afspraak.  
Indien u astma heeft, is er een verhoogde kans op allergie aan jodiumhoudend contrastproduct.
- **Laattijdige allergische reactie:**  
Wanneer er zich een allergische reactie voordoet na het verlaten van onze dienst, dient u ons zo snel mogelijk te contacteren. Afhankelijk van het type reactie zullen wij u doorverwijzen naar de dienst Spoedgevallen of uw huisarts.
- **Nazorg bij contrastonderzoeken:**  
Na een contrastonderzoek drinkt u best zoveel mogelijk water zodat het jodiumproduct achteraf vlotter wordt uitgewaterd. Het is aan te raden om minstens 1 liter water te drinken in de 5 uur die volgt op het onderzoek, omdat dit leidt tot een snellere eliminatie van het contrastproduct.
- **Het resultaat:**  
De beelden zijn steeds beschikbaar via internet en worden niet meer afgedrukt op film. U kunt als patiënt een persoonlijke code bekomen van uw onderzoek. Deze code kan opgevraagd worden bij het secretariaat van de dienst Medische en Moleculaire Beeldvorming of via de verwijzende arts.



## Dienst Medische en Moleculaire Beeldvorming

mmb@aznikolaas.be

### CT-scan

#### Campus Beveren

Oude Zandstraat 99  
9120 Beveren  
03 760 50 35

#### Campus Sint-Niklaas

Site L. De Meesterstraat 5  
Site Moerlandstraat 1  
9100 Sint-Niklaas  
03 760 60 65

#### Campus Temse

Gasthuisstraat 5  
9140 Temse  
03 780 40 18

### Opgelet!

U dient altijd vooraf een afspraak te maken via bovenstaand telefoonnummer.

### Meer nuttige informatie via:

[www.aznikolaas.be/mmb](http://www.aznikolaas.be/mmb)

art. 13069 | versie 1 | V.U. AZ Nikolaas vzw, Koen Michiels, Moerlandstraat 1, 9100 Sint-Niklaas



## Dienst Medische en Moleculaire Beeldvorming

### Informatiefolder CT-scan



## Algemene informatie

De CT-scan maakt net zoals bij een “gewone” röntgenfoto gebruik van röntgenstralen. Tijdens het onderzoek wordt er een bepaald volume van het menselijke lichaam onderzocht (volumescan). Door middel van de computer worden uit dit volume een groot aantal beelden gereconstrueerd waardoor het mogelijk is om de onderzochte regio in verschillende richtingen te bekijken en te beoordelen. De huidige technologie maakt het mogelijk om zeer snel bepaalde lichaamsdelen (bv. rug), organen (bv. lever) en bloedvaten te onderzoeken.

## Het toestel

Centraal in het CT-toestel is er een kleine tunnel die aan beide kanten open is. De tafel waarop u ligt schuift tijdens het onderzoek gedeeltelijk in deze opening. Tijdens het maken van de CT-beelden draait een röntgenbuis rond het lichaam.



## Vorbereiding

- In geval van een **vroegere reactie op contrastproduct** (roodheid, jeuk, ...) of mogelijke **zwangerschap** dient dit steeds eerst gemeld te worden.
  - Trek gemakkelijke kleding aan.
  - Afhankelijk van het type onderzoek kan het nodig zijn om juwelen, kunstgebit, BH of kleding uit te doen. Hiervoor is er een kleedcabine voorzien. U krijgt hierover de nodige informatie van de verpleegkundige die het onderzoek uitvoert.
  - Voor sommige onderzoeken wordt een contrastproduct (kleurstof) toegediend en is het noodzakelijk om 4 uur op voorhand nuchter te zijn teneinde mogelijke nevenwerkingen (misselijkheid, braakneigingen) te vermijden. Bij het maken van de afspraak wordt u hiervan op de hoogte gebracht.
- In geval van een artro-CT waarbij het contrastproduct in een gewricht wordt ingespoten, hoeft u niet nuchter te zijn. U mag uw gewone medicatie verder innemen.
- Sommige CT-onderzoeken vergen een specifieke voorbereiding om een optimale beeldkwaliteit te bekomen: er dient water met een contrastvloeistof te worden gedronken om bijvoorbeeld de darmen goed te kunnen zien.

## Het onderzoek

Het kan nodig zijn om contrastproduct intraveneus toe te dienen. Hiervoor wordt door de verpleegkundige een ader aangeprikt en een infuus aangebracht langs waar de kleurstof wordt ingespoten door middel van een injectiepomp.

U ligt op uw **rug of buik** op tafel, afhankelijk van de te onderzoeken regio. De tafel schuift enkele malen over en weer in de opening. Het is van groot belang dat u op dat moment **niet beweegt**.

Bij de contrastinjectie kunt u een warmtegevoel krijgen. Het is ook mogelijk dat u het gevoel krijgt te plassen, of dat u een vreemde smaak in de mond krijgt. Dit gevoel verdwijnt echter vrij snel.

## CT-onderzoeken waarbij contrastproduct wordt gebruikt

- Abdomen (buik)
- Angio-CT (bloedvaten)
- Artro-CT (gewrichten)
- Coronarografie (bloedvaten van het hart)
- Hals
- Hersenen
- Pneumoangio (bloedvaten van de longen)
- Thorax (longen)

## Contra-indicaties

In geval van nierinsufficiëntie wordt er ofwel geen contraststof toegediend, ofwel wordt er contrastpreventie gegeven (1 uur op voorhand wordt op onze dienst een infuus met medicatie in de arm geprikt). In dit geval rijdt u best niet zelf met de auto.

Schildklierpathologie vormt een relatieve tegenindicatie. De arts zal de beslissing nemen en de voor- en nadelen van een dergelijk onderzoek afwegen.