

## Patiënten informatie voor cliënten Lange Voorhout kliniek



**Contact:**  
088-3208000

### CT-scan (Computer Tomografie)

Een CT-scan is een onderzoek waarbij met röntgenstralen afbeeldingen worden gemaakt van dwarsdoorsneden van een deel van het lichaam.

De opnamen die door de CT-scanner gemaakt worden, geven een driedimensionaal beeld.

Met de scan kan de arts afwijkingen aan de bloedvaten, organen of botten beter opsporen of beter in beeld krijgen.

### Inschrijven

Heeft u voor de eerste keer een afspraak in ons ziekenhuis? Dan wordt u eerst ingeschreven als patiënt. Neem hiervoor ook een geldig legitimatiebewijs mee (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). Houd er rekening mee dat het inschrijven ca. 15 minuten van uw tijd vraagt.

U kunt zich melden bij de inschrijfbalie. De medewerker registreert u als patiënt en maakt ook een foto van u. Daarna gaat u naar de poli waar u een afspraak heeft.

### Afspraak

U moet een afspraak maken voor een CT- scan en overige röntgenfoto's (T: 088-3208000)

U kunt zich melden bij de balie van de afdeling Radiologie (centrale hal begane grond)

Nieuwegein : poli 60

Utrecht : route 8A

Woerden : balie K

### Vorbereiding

Voor een CT scan van het skelet is er geen voorbereiding nodig.

## Graag van tevoren aangeven

- Bent u zwanger? Breng uw arts dan voor het onderzoek hiervan op de hoogte. Het is beter om uw ongebooren kind niet aan röntgenstraling bloot te stellen.
- Heeft u al eens een allergische reactie gehad op een röntgencontrastmiddel? Meld dit dan ruim voor het onderzoek plaatsvindt bij uw behandelend arts.

## Meenemen naar het ziekenhuis

- Uw zorgverzekeringsspas. Informeer altijd vooraf bij uw zorgverzekeraar of u in aanmerking komt voor een (volledige) vergoeding van uw onderzoek in ons ziekenhuis.
- Indien deze niet digitaal is verstuurd: een verwijzing van uw huisarts of specialist. Zonder een verwijzing wordt uw zorg namelijk niet vergoed. Lees hier (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/815>) meer over vergoeding van uw zorg.

## CT-scan met contrast

Het is niet altijd van te voren bekend of u contrastvloeistof krijgt toegediend. De radioloog kan alsnog beslissen het onderzoek met of zonder contrast uit te voeren om zo optimaal mogelijk beeldvorming te verkrijgen.

### Jodiumhoudende contrastmiddelen

Bij sommige CT-onderzoeken krijgt u via een infuus in uw arm contrastvloeistof toegediend. Deze vloeistof zorgt ervoor dat bepaalde organen beter zichtbaar zijn op de scan. We weten dat dit contrastmiddel in zeldzame gevallen kan leiden tot een allergische reactie en/of nierschade. Om dit te voorkomen stellen we u voordat we beginnen met het onderzoek een aantal vragen. In sommige gevallen nemen we ook bloed af om de risicofactoren op te sporen.

### Wat als er risicofactoren gevonden worden?

Als blijkt dat er risicofactoren aanwezig zijn, kan het zijn dat u op de dag van het onderzoek in het ziekenhuis wordt opgenomen. In het ziekenhuis krijgt u een infuus om nierschade of een allergische reactie te voorkomen.

### Ondervulling

Ondervulling wil zeggen dat er minder vocht in de bloedvaten aanwezig is. Bij ondervulling is de kans op nierproblemen na een CT-onderzoek met contrast groter.

Neemt u contact op met uw behandelend arts als u:

- De dag voorafgaand aan het onderzoek of op de dag van het onderzoek last heeft (gehad) van ernstige diarree/ ernstig braken of/en
- Langer dan 3 dagen voorafgaand aan het onderzoek absolute bedrust heeft gehad.

### Uitstel

Hebt u toch ontstekingsremmende pijnstillers binnen 12 uur voor het onderzoek ingenomen? Dan kan het voorkomen dat het onderzoek tot een later tijdstip wordt uitgesteld.

## Verhindert voor uw afspraak?

Mocht u uw afspraak willen verzetten of afzeggen, geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door; uiterlijk 24 uur van tevoren. Er kan dan iemand anders in uw plaats worden geholpen.

## Onderzoek

De radiologisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar de kamer waar het onderzoek plaatsvindt. Als het nodig is, vraagt hij u om u gedeeltelijk uit te kleden. De laborant stelt u voorafgaand aan het onderzoek een aantal vragen en vertelt u tijdens het onderzoek wat er gaat gebeuren.

Daarna neemt u plaats op de onderzoekstafel. De laborant loopt de kamer uit, maar hij kan u wel zien. U kunt met hem praten via de intercom. De onderzoekstafel wordt langzaam door de opening in het midden van het apparaat geschoven. Zo nodig vraagt de laborant u tijdens het onderzoek even uw adem in te houden.

Soms wordt er via een infuus in uw arm contrastvloeistof toegediend. Deze contrastvloeistof zorgt ervoor dat bepaalde organen beter zichtbaar zijn op de scan. Na het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel in uw keel en soms ook in uw onderbuik krijgen. Dit verdwijnt na een paar minuten.

Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.

Het onderzoek duurt 10 tot 25 minuten. Als het onderzoek klaar is kunt u naar huis, tenzij u bent opgenomen in het ziekenhuis. Dan wordt u naar de afdeling teruggebracht.

## Nazorg

Is er bij u een CT-scan met contrast gemaakt?

Als u contrastmiddel heeft gekregen is onderstaand punt belangrijk:

- De rest van de dag moet u meer drinken dan normaal. Hierdoor kan het contrastmiddel uw lichaam sneller via uw urine verlaten. **Let op:** overleg met uw behandelend arts als u een vochtbeperking heeft.

## Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

## Expertise en ervaring

Dit is een onderzoek van het specialisme Radiologie. De radiologen gebruiken vier soorten onderzoek om afwijkingen in uw lichaam goed in beeld te brengen: röntgenonderzoek, echografie, CT-scan en MRIonderzoek.

De radiologen van het St. Antonius Ziekenhuis hebben brede ervaring, in het bijzonder met onderzoeken naar borstkanker, longziekten, maag-darm-leveraandoeningen en complexe radiologische behandelingen zoals dotterbehandelingen. Zij gebruiken hierbij de nieuwste radiologische technieken en behandelingen. Daarnaast zijn onze specialisten betrokken bij meerdere wetenschappelijke projecten en verzorgen ze de Aopleiding voor Radiologie.

## Gerelateerde informatie

Specialismen: Radiologie (<https://www.antoniuziekenhuis.nl/specialismen/radiologie>)