

## CT-scan met IV-contrast

Informatie voor **klinische** en **poliklinische** patiënten

### Inleiding

Binnenkort komt u voor een CT onderzoek. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek.

De CT-scanner (Computer-Tomograaf) is een röntgenapparaat dat met behulp van röntgenstraling dunne dwarsdoorsnede opnamen kan maken van het menselijk lichaam. Deze doorsneden geven precies weer hoe de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels in het te onderzoeken gebied eruit zien en geven meestal meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's.

Bij het CT-onderzoek waarvoor u komt, is het mogelijk dat u contrastvloeistof via een infuus ingespoten krijgt.

Deze contrastvloeistof wordt via de nieren weer uitgescheiden. Daarom is het van belang dat, vóór het maken van de afspraak, de nierfunctie bekend is. Uw behandelend arts laat, indien de nierfunctie niet bekend is, bloedonderzoek verrichten. Uit voorzorg wordt er soms ook nog een afspraak voor u gemaakt op de contrastpoli. Daar hoort u (eventueel) welke extra voorbereiding u moet volgen.

### Wat neemt u mee?

- Identificatiebewijs
- Aanvraagformulier radiologie (indien u deze heeft meegekregen van uw behandelend arts). Zonder aanvraagformulier moet u er rekening mee houden dat het onderzoek wellicht geen doorgang kan vinden.
- Nummer Zorgdomein (indien aanvraag via zorgdomein)

### Opmerkingen vooraf

Graag horen wij voordat het onderzoek plaatsvindt van u:

- Of u (mogelijk) zwanger bent. (Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.)
- Of u eerder een contrastallergie heeft gehad.

Neem in bovenstaande gevallen contact op met uw behandelend arts en de afdeling radiologie. Wij kunnen hier dan rekening mee houden en in geval van een (mogelijke) zwangerschap eventueel een andere afspraak maken.

### Vorbereiding

Eten en drinken

- Uw onderzoek vindt plaats voor 14.00 uur:  
U mag een licht ontbijt (thee met beschuit) gebruiken. Echter vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten en/of drinken.
- Uw onderzoek vindt plaats na 14.00 uur:  
U mag gewoon ontbijten en tussen de middag een lichte lunch gebruiken. Echter vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten en/of drinken.

Voor een CT-scan van de buik en/of nieren zijn onderstaande voorbereidingen ook van belang:

- U mag een ½ uur voor het onderzoek niet meer naar het toilet
- Indien u een blaaskatheter heeft, moet deze een ½ uur voor het onderzoek dichtgezet worden

Medicatie

- Als u bepaalde pijnstillende/ontstekingsremmende medicatie (NSAID's) gebruikt, dient u te overleggen met uw behandelend arts of:
  - u deze medicatie kunt blijven gebruiken,
  - u tijdelijk moet stoppen met deze medicatie,
  - uw medicatie tijdelijk door andere medicatie wordt vervangen.

Verdere voorbereidingen

- Wilt u eventueel aanwezige piercings verwijderen indien deze in het te onderzoeken gebied liggen?

### Het onderzoek

De CT-scanner is een groot apparaat met een ronde opening in het midden. Tijdens het onderzoek ligt u op een beweegbare onderzoektafel, die geleidelijk de ronde opening in- of uitschuift. Het is belangrijk dat u goed stil ligt.

De bediening van de scanner en de onderzoektafel gebeurt vanuit de ruimte naast de onderzoekkamer. De radiologisch laborant zit achter een glazen wand en kan u goed zien. U kunt met elkaar praten via een intercom.

Afhankelijk van de vraagstelling kunt u tijdens het onderzoek via een infuus contrastvloeistof toegediend krijgen. Dit is nodig om de organen en bloedvaten beter in beeld te brengen. Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een rare smaak in de mond krijgen, een warm gevoel krijgen of het gevoel hebben dat u plast. Dit is van korte duur.

### Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 15 tot 30 minuten.

### Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken. Omdat de contrastvloeistof via de nieren uitgescheiden wordt, raden we u aan om na het onderzoek minstens 1,5 liter meer te drinken dan u gewend bent.

### Mogelijke complicaties

In uitzonderlijke gevallen kan het voorkomen dat het gebruikte contrast één tot twee dagen na het onderzoek huiduitslag veroorzaakt.

Indien dit u verontrust, kunt u contact opnemen met uw huisarts of aanvragend specialist.

Deze huiduitslag zal uit zichzelf verdwijnen.

### De uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit wordt doorgestuurd naar uw

behandelend arts. U krijgt van hem of haar de uitslag.

### Verhinderd?

Mocht u om welke reden dan ook verhinderd zijn, neem dan contact op met de afdeling radiologie: (0182) 50 50 15, dit kan op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur.

### Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder vragen hebben over het onderzoek of onze afdeling, dan kunt u contact opnemen met de afdeling radiologie.

Van maandag tot en met vrijdag, tussen 8.00 en 17.00 uur via het telefoonnummer (0182) 50 50 15.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiologisch laborant die u begeleidt tijdens het onderzoek.

### Algemene informatie over het GHZ

Voor algemene informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op de website van Het Groene Hart ziekenhuis: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl)

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....

Datum: .....

Tijd: ..... UUR

Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek moet u nuchter blijven.

U wordt verwacht op de afdeling Radiologie, route 70.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur van te voren hebt afgezegd, kunnen u kosten in rekening worden gebracht.

### Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
augustus 2019  
05.08.051