Medische Beeldvorming
Radiologie

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis
Open voor iedereen

CT-scan met IV-contrast

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

De dokter heeft met u gesproken over een CT scan.

De CT-scan

CT is een afkorting voor Computer-Tomografie. De CT-scanner is een röntgenapparaat dat door middel van röntgenstraling dunne dwarsdoorsnede opnamen maakt van het menselijk lichaam. Deze opnamen geven precies de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels weer. De CT scan geeft meestal meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's.

Aandachtspunten

- *Zwangerschap*

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn, geef dit zo snel mogelijk door. Dan maken we een nieuwe afspraak voor u.
Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

- *Contrastallergie*

Heeft u bij eerder CT onderzoek een contrastallergie gehad, bel dan met de afdeling Medische Beeldvorming. Het kan zijn dat er een afspraak gemaakt wordt met de contrastpoli, waar u extra richtlijnen krijgt als voorbereiding op het onderzoek.

Voorbereiding voor de afspraak

Bij dit CT-onderzoek krijgt u via een infuus contrastvloeistof ingespoten.
Deze contrastvloeistof wordt via de nieren weer uitgescheiden.

Daarom is het belangrijk dat wij vóór het maken van de afspraak de nierfunctie weten. Is de nierfunctie niet bekend of van te lang geleden, dan moet er eerst bloed geprikt worden.
Het kan zijn dat er uit voorzorg een afspraak gemaakt wordt bij de contrastpoli. Daar hoort u of u nog extra voorbereiding moet volgen.

Voorbereiding op het onderzoek

Eten en drinken

- **<u>Uw onderzoek vindt plaats voor 14.00 uur:</u>**
  - U mag een licht ontbijt (thee met beschuit) gebruiken.
  - Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten.
  - Water drinken mag wel.

- **<u>Uw onderzoek vindt plaats tussen 14.00 uur en 18 uur:</u>**
  - U mag gewoon ontbijten.
  - Tussen de middag mag u een lichte lunch gebruiken.
  - Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten.
  - Water drinken mag wel.

- **<u>Uw onderzoek vindt plaats na 18.00 uur:</u>**
  - U mag gewoon ontbijten en lunchen.
  - U mag een lichte avondmaaltijd gebruiken.
  - <u>Echter vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten</u>.
  - Water drinken mag wel.

<u>Bij een CT-scan van de buik en/of nieren</u>
zijn onderstaande voorbereidingen ook van belang:

- <u>CT-scan van de buik:</u>
  - U mag gewoon naar het toilet.

- <u>CT-scan van de nieren (CT IVP)</u>
  - U moet **2 uur** voor het onderzoek **1 liter water** drinken.
  - U mag gewoon naar het toilet.

Piercings
Piercings die in het te onderzoeken gebied liggen moeten verwijderd worden.

Medicatie
- Gebruikt u bepaalde pijnstillende/ ontstekingsremmende medicatie (NSAID's), dan moet u overleggen met uw dokter :
  - Mag u de medicijnen gewoon blijven innemen?
  - Moet u tijdelijk andere medicatie innemen?
  - Moet u even stoppen met de medicijnen tot na het onderzoek?

- Alle andere medicatie mag gewoon ingenomen worden met wat water.

Het onderzoek
De CT-scanner is een groot apparaat met een ronde opening in het midden. U ligt 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 radiodiagnostisch laborant zit achter een glazen wand en kan u goed zien. U kunt met elkaar praten via een intercom.

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u een infuus in de arm. Via dit infuus krijgt u contrastvloeistof toegediend.
Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u:
- een rare smaak in de mond krijgen
- een warm gevoel krijgen
- het gevoel hebben dat u plast.

Dit is normaal en van korte duur.

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd.

Na het onderzoek
Na het onderzoek mag u weer gewoon eten en drinken.
De contrastvloeistof wordt via de nieren uitgescheiden, door extra te drinken verlaat het contrastmiddel het lichaam sneller.
We adviseren u om minstens 1,5 liter extra te drinken.
Heeft u vocht beperkende richtlijnen, neem dan contact op met uw dokter.

Mogelijke complicaties
Soms kan het gebeuren dat u 1 tot 2 dagen na het onderzoek huiduitslag krijgt, dit wordt veroorzaakt door het contrastmiddel. Deze huiduitslag zal uit zichzelf verdwijnen.
Als u zich hier toch zorgen over maakt, kunt u contact opnemen met uw dokter.

Duur van het onderzoek
Het totale onderzoek duurt ongeveer 15 tot 30 minuten.

De uitslag
Het verslag van het onderzoek wordt naar uw dokter gestuurd. U krijgt van hem of haar de uitslag.

Kunt u niet komen?
Laat dit dan zo snel mogelijk weten. U kunt dit doorgeven aan de afdeling Medische Beeldvorming. Zo nodig maken we een nieuwe afspraak.

Heeft u vragen?
Bel dan naar de afdeling Medische Beeldvorming.

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....……

Datum:……..……

Tijd:…..……..uur

Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek niets meer eten.
Water drinken mag wel.

U wordt verwacht op de afdeling Medische Beeldvorming, route 70.

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

Afdeling Medische Beeldvorming
U volgt in het ziekenhuis: Route 70
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15, keuze 1.
We zijn bereikbaar van maandag t/m vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda
Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis
(0182) 50 50 50

We proberen altijd rekening te houden met uw voorkeur voor een mannelijke of vrouwelijke medewerker. Helaas is dit niet altijd mogelijk.

Colofon
uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
september 2026
05.08.051