

## CT-scan Abdomen

### Inleiding:

In overleg met u heeft de behandelend arts u verwezen voor een CT-scan. Deze folder geeft informatie over het onderzoek en de eventuele voorbereidingen.

### CT-scan:

CT-scan is de benaming voor het onderzoek dat via een Computer Tomograaf (CT) wordt uitgevoerd. Deze CT bestaat uit een combinatie van een moderne computer en een modern röntgenapparaat. Hiermee worden diverse doorsnedefoto's van het lichaam gemaakt.

Röntgenonderzoek wordt verricht met behulp van ioniserende straling (röntgenstraling) door speciaal opgeleide en gekwalificeerde artsen (radiologen) en medewerkers.

Röntgenstraling komt van nature veel voor in ons milieu. Het is onder andere aanwezig in de bodem, in de lucht, in de muren, in het hooggebergte (tijdens de wintersport) en in de zon. De dosering die bij de röntgenonderzoeken wordt gebruikt is uiterst klein en blijft ruim beneden de normen die gesteld zijn door de Wereld Gezondheid Organisatie.

De duur van het onderzoek varieert van 15 minuten tot 30 minuten

### Het onderzoek:

Voor het onderzoek komt u op een tafel te liggen. Het te onderzoeken lichaamsdeel ligt daarbij in een ronde opening. In deze opening worden de foto's gemaakt. U zult daarbij merken dat u na elke foto een stukje opschuift.

Meestal wordt tijdens het onderzoek een contrastmiddel ingespoten.

Tijdens het onderzoek ligt u alleen in de onderzoekkamer, de radioloog en een medewerker zijn in de aangrenzende kamer. Via een raam kunnen zij u blijven zien en houden zij contact met u via een intercom.

### Uitslag van het onderzoek:

De foto's zijn direct door uw behandelend specialist te bekijken. De schriftelijke uitslag van het onderzoek is na ongeveer 5 werkdagen bekend. Voor informatie over de uitslag kunt u terecht bij uw behandelend arts.

### Attentie:

Tijdens de eerste maanden van de zwangerschap is het niet gewenst om röntgenfoto's te laten maken. Bent u onzeker over een eventuele zwangerschap, wacht dan tot de eerstvolgende menstruatie optreedt. Het onderzoek kan dan het best gedaan worden in het begin van deze menstruatie.

Indien u overgevoelig bent voor jodium houdende stoffen, wilt u dit dan voor het onderzoek melden?

**Vorbereiding:**

Voor dit onderzoek is het nodig dat de darmen zichtbaar worden met een contrastmiddel (Telebrix). U krijgt dit te drinken op de afdeling ter voorbereiding op het onderzoek (circa 7 glazen te verdelen over een uur).

Vanaf twee uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken of roken.

Uw medicijnen mogen met een klein beetje water ingenomen worden.

Bij vragen of problemen omtrent uw diabetes, kunt U contact opnemen met de diabetesverpleegkundige tijdens het telefonisch spreekuur: op werkdagen van 11.45-12.15 uur en van 13.00-13.30 uur (055 5818184)

- Het tijdstip waarop het onderzoek plaatsvindt, bepaalt uw medicijngebruik. (tabletten of insuline)
- Neem uw zelfcontrolemeter (indien u die heeft) mee naar het ziekenhuis, zodat u zonodig uw bloedglucose kunt meten.
- Zorg dat u glucosetabletten bij u heeft voor een eventuele hypo.