

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. Een CT is een röntgenapparaat waarbij in één keer meer foto's ('plakjes') van de binnenkant van uw lichaam gemaakt worden. Met behulp van een computer zijn meer details te zien dan op een gewone röntgenfoto. De CT heeft de vorm van een grote open ring.

## **Vorbereiding**

U kunt het beste kleding dragen die u gemakkelijk uit kunt doen.

De voorbereiding bij een CT is niet voor iedereen hetzelfde. U hoeft niet nuchter te zijn.

Andere voorbereiding is over het algemeen ook niet nodig, tenzij dat wordt vermeld bij uw afspraak.

## **Onderzoek**

Voor het onderzoek neemt u plaats op de onderzoekstafel van de CT. Tijdens het onderzoek schuift u een paar keer langzaam door de CT opening. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil blijft liggen. Bij CT van borstkas en/of buik hoort u via de intercom instructie hoe u moet ademen (inademen, vasthouden en doorademen).

## **Duur**

Het onderzoek duurt 5 tot 20 minuten. Dit is afhankelijk van het lichaamsdeel dat onderzocht wordt.

## **Belangrijk**

Mocht u zwanger zijn, of denken zwanger te kunnen zijn, meldt u dit dan voor het onderzoek aan uw arts of de radiodiagnostisch laborant.

## **Contrastmiddel (met jodium)**

De radioloog bepaalt of een contrastmiddel via een infuus noodzakelijk is. Het inspuiten van dit contrastmiddel geeft een warm gevoel door het hele lichaam, een vieze smaak in de mond en een gevoel dat u moet plassen. Deze verschijnselen trekken snel weer weg. Jodiumhoudende contrastmiddelen zijn middelen waarbij zelden bijwerkingen worden gezien. Via bloedonderzoek wordt eerst onderzocht of de werking van de nieren voldoende is om contrast toe te dienen. Zo nodig neemt uw arts maatregelen waardoor het CT onderzoek wél door kan gaan.

Heeft u eerder een allergische reactie gehad in verband met het toedienen van een contrastmiddel in de ader, dan meldt u dit vóór het onderzoek aan uw arts of de radiodiagnostisch laborant.

## **De uitslag**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag.