

Radiologie

# CT-onderzoek buik- en bekkenorganen

Klinische patiënten

## Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden  
Houtlaan 55  
2334 CK Leiden  
071 517 8178

Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp  
Simon Smitweg 1  
2353 GA Leiderdorp  
071 582 8282

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn  
Meteoorlaan 4  
2401 WC Alphen aan den Rijn  
0172 467 467

**Uw behandelend arts heeft voor u een CT-onderzoek van buik- en bekkenorganen aangevraagd. Deze folder beschrijft de gang van zaken bij het onderzoek en de manier waarop u zich op het onderzoek moet voorbereiden.**

## Wat is een CT?

CT staat voor computertomograaf. De CT is een röntgentoestel waarmee we speciale foto's, zogenaamde doorsnedefoto's (tomogrammen), van het lichaam maken.

Een CT-onderzoek is een röntgenonderzoek. Dit betekent dat een CT gebruik maakt van röntgenstralen. Van deze stralen merkt u tijdens het onderzoek niets. Onder normale omstandigheden weegt het belang van het onderzoek ruimschoots op tegen het risico van deze stralen.



CT-scanner

## Zwangerschap

Röntgenonderzoek kan vooral tijdens de eerste maanden van de zwangerschap schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent of zou kunnen zijn, is het belangrijk dat u dit bij de balie van de afdeling, of de laborant meldt.

## Vorbereiding op de dag van het onderzoek

### Medicijnen

U gebruikt uw medicijnen zoals u dat gewend bent, tenzij uw arts iets anders heeft gezegd. U kunt uw medicijnen innemen met een klein slokje water, ook als u voor het onderzoek nuchter moet zijn.

### Nuchter

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u gedurende de 3 uur vóór het onderzoek niets eet of drinkt.

### Contrastuloeistof

Bij dit onderzoek is het soms noodzakelijk, dat u van tevoren contrastvloestof drinkt. Dit middel zorgt ervoor dat uw darmen goed zichtbaar zijn op de foto's.

Ongeveer 1½ à 2 uur voor het onderzoek begint u met het drinken van 1½ liter waterig contrast. U krijgt dit op de verpleegafdeling.

## Het onderzoek

Een brancardier brengt u naar de afdeling radiologie, waar het onderzoek plaatsvindt. Het onderzoek wordt grotendeels uitgevoerd door medisch beeldvormings- en bestralingsdeskundigen (MBB'ers), onder leiding van de radioloog. Voor het onderzoek vragen we u op een tafel te gaan liggen. Indien nodig tillen we u vanuit het bed op de tafel. Daarna wordt de tafel in de goede uitgangspositie geplaatst en gaat de MBB'er naar de bedieningsruimte. Via een camera kan de MBB'er u zien. Tijdens het hele onderzoek moet u stil liggen, omdat de opnamen mislukken als u beweegt. Tijdens het onderzoek wordt u gevraagd om in te ademen en de adem vast te houden (max. 10 seconden). Tijdens het maken van de opnamen wordt de tafel waar u op ligt, automatisch en zeer nauwkeurig, door een grote, ronde opening in het CT-toestel bewogen.

Het is mogelijk dat u tijdens het onderzoek een injectie met een contraststof krijgt, waardoor bepaalde organen (zoals lever en nieren) beter zichtbaar worden. Meer informatie over contrastmiddelen kunt u lezen in de brochure Jodiumhoudende contrastmiddelen.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 20 tot 30 minuten.

## Na het onderzoek

Als het onderzoek is afgerond, haalt de brancardier u op en brengt u weer naar de afdeling. Na het onderzoek mag u weer gewoon eten en drinken zoals u dat gewend bent.

## De uitslag

De radioloog beoordeelt de foto's, waarna hij uw behandelend arts een verslag opstuurt. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts.

## Tot slot

Denkt u eraan bij ieder bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs) en uw zorgverzekeringspas mee te nemen. Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts, etc.) gewijzigd, meldt u dit dan bij de patiëntenregistratie op de begane grond in de hal van het ziekenhuis.

Wij stellen het op prijs als u zich tijdig meldt voor de afspraak.

## Vragen

Heeft u nog vragen, stelt u deze dan aan de medewerker van de *afdeling Radiologie* of aan de MBB'er.

De afdeling Radiologie van Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp is van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur te bereiken via telefoonnummer 071 582 8071.