Radiologie

CT-onderzoek buik- en bekkenorganen

Klinische patiënten

Contactgegevens ziekenhuizen van Alrijne

Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 582 8282

Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
071 582 8282

www.alrijne.nl

U krijgt een CT-onderzoek. Dit onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie door een Medisch Beeldvormings- en Bestralingsdeskundige (MBB'er). Een radioloog bekijkt en beoordeelt de beelden van uw onderzoek. In deze folder leest u hoe u zich op het onderzoek voorbereidt.

In het kort

- **Een CT-onderzoek is een röntgenonderzoek. Er is weinig röntgenstraling bij dit onderzoek.**
- **Heel soms komt het voor dat u van tevoren contrastmiddel moet drinken.**
- **Het deel van uw lichaam dat wordt onderzocht, ligt in de ring van de CT-scanner.**
- **De MBB'er zit in de kamer ernaast en kan u zien en horen.**
- **Lig tijdens het onderzoek zo stil mogelijk.**
- **Het kan zijn dat u contrastvloeistof krijgt via een infuusnaaldje.**
- **Het onderzoek duurt 20 - 30 minuten.**

Wat is een CT?

De letters CT betekenen Computer Tomografie. Het is een manier om een doorsnede te zien van het lichaam. De radioloog kan op deze opnamen de inwendige structuren en weefsels zien. Zo kunnen afwijkingen worden opgespoord. Een CT-onderzoek is een röntgenonderzoek. Dit betekent dat een CT-scanner gebruik maakt van röntgenstralen. In de scanner zit een röntgenbuis die om u heen draait. De röntgenstralen gaan door het lichaam en worden omgezet in elektrische signalen. Deze signalen zijn te zien op een beeldscherm. Tijdens het onderzoek merkt u niets van de röntgenstralen.

CT-scanner

Zwangerschap

Röntgenonderzoek kan vooral tijdens de eerste maanden van de zwangerschap schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn? Dan is het belangrijk dat u dit meldt bij de balie van de afdeling of aan de MBB'er.

Voorbereiding op de dag van het onderzoek

Verpleegafdeling

U wordt of bent opgenomen op de verpleegafdeling.

Medicijnen
U gebruikt uw medicijnen zoals u dat gewend bent, tenzij uw arts iets anders heeft gezegd.

Contrast-middel
Bij dit onderzoek is het soms nodig, dat u van tevoren contrast-middel drinkt. Dit middel zorgt ervoor dat uw darmen op de foto's goed te zien zijn.
Ongeveer 1½ à 2 uur voor het onderzoek begint u met het drinken van 1½ liter waterige contrast-middel. U krijgt dit op de verpleegafdeling.

Het onderzoek

- Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. Een brancardier brengt u hiernaartoe.
- Voor het onderzoek vragen we u op een tafel te gaan liggen. Als het nodig is, helpen we u daarbij.
- De MBB'er zet de tafel in de goede stand. Daarna gaat hij/zij naar de bedieningsruimte. De MBB'er kan u zien tijdens het onderzoek.
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen. 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).
- Als de CT-scanner opnamen maakt, hoort u een zoemend geluid. Tijdens het maken van de scan schuift de onderzoektafel langzaam door de ring.

Het is mogelijk dat u tijdens het onderzoek een injectie met contrastvloeistof via een infuus krijgt. Daardoor zijn bepaalde organen (zoals lever en nieren) beter te zien.
Meer informatie over contrastmiddelen kunt u lezen in de folder 'Jodiumhoudend contrastmiddel bij onderzoek of behandeling'.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt 20 tot 30 minuten.

Na het onderzoek

Als het onderzoek klaar is, haalt de brancardier u op en brengt u weer naar de afdeling.

De uitslag

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

Vragen

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

Tot slot

Wat neemt u mee?

- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.
Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

Bereikbaarheid

Telefoonnummer afdeling Radiologie (alle locaties): 071 582 8071.
De afdeling Radiologie is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur.

Foldernummer 24.25, 11_25