

CT abdomen

Onderzoek van de buik

Inleiding

Een CT is een apparaat waarbij de röntgenbuis rond het lichaam draait en al draaiend vanuit verschillende posities doorsneden van het lichaam maakt. Een computer gaat vervolgens al die verzamelde gegevens verwerken tot een serie beelden (dwarsdoorsneden), die daarna op allerlei manieren worden nabewerkt. De CT heeft de vorm van een grote open ring. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie.

Vorbereiding

De voorbereiding bij een CT-buik is niet voor iedereen hetzelfde; bij het maken van de afspraak krijgt u informatie wat voor u de juiste voorbereiding is. In sommige gevallen krijgt u op de Radiologie 30 tot 60 minuten van tevoren water óf contrastvloeistof te drinken.

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. Blijft u goed stilliggen. Via de intercom krijgt een instructie hoe u moet ademen (inademen – doorademen).

Duur

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 20 minuten.

Belangrijk

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

Contrastmiddel (met jodium)

Bij een CT scan van de buik is de kans groot dat u tijdens het onderzoek een injectie in de arm krijgt met een contrastmiddel. Het inspuiten van dit contrastmiddel kan een warm gevoel door het hele lichaam geven, 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 onderzocht of de werking van de nieren voldoende is om contrast toe te dienen. Zo nodig neemt uw behandelend arts maatregelen waardoor het CT onderzoek wel door kan gaan. Heeft u eerder een allergische reactie gehad in verband met het toedienen van een contrastmiddel in de ader, dan moet u dit vóór het onderzoek melden aan uw arts of de radiodiagnostisch laborant.

Na het onderzoek

Als u een injectie met contrastmiddel heeft gehad, moet u nog 10 minuten in de wachtkamer wachten, daarna haalt de laborant het infuus uit uw arm. U kunt weer gewoon eten en drinken. Het is ook van belang om extra te drinken, zodat het contrastmiddel uw lichaam kan verlaten via de urinewegen. Probeer minimaal één liter extra te drinken.

De uitslag

De arts die het onderzoek aangevraagd heeft, informeert u over de uitslag.

Opmerkingen over deze folder

Ontbreekt er informatie in deze folder of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. U kunt uw opmerkingen doorgeven via voorlichting@zha.nl