



CT ENTEROGRAFIE

DEFINITIE

Een CT scan is een medisch diagnostisch onderzoek dat, met traditionele X-stralen, meerdere beelden of doorsneden creëert van de inhoud van het lichaam. Deze beelden kunnen dan in alle richtingen worden gereconstrueerd.

Een CT enterografie is een speciaal type van CT onderzoek van de buikholte (abdomen) voor het beoordelen van de dunne darm. U dient op voorhand een grote hoeveelheid "neutrale" vloeistof (contraststof) te drinken om de darmwand goed te kunnen beoordelen.

INDICATIES

- Ontsteking van de dunne darm (bvb Ziekte van Crohn)
- Bloedingen van de dundarm
- Complicaties van dundarmontsteking (abcessen en fistels)
- Dundarmtumoren

VOORBEREIDING

U bent **vanaf middernacht nuchter** voor het onderzoek (d.w.z. niet drinken, eten of roken).

's Morgens mag één slok water gedronken worden bij inname van medicatie.

Vraag steeds advies aan uw arts voor **inname van uw dagelijkse medicatie**. Sommige medicatie kan schadelijk zijn voor de werking van de nieren. Maak vooraf steeds **melding bij uw arts** indien u (mogelijk) zwanger bent, een contrastallergie hebt (jodium), (mogelijk) nierfunctiestoornissen heeft en/of aan diabetes lijdt (in het bijzonder medicatiegebruik met Metformine®).

Eventuele allergieën dienen ook te worden gemeld.

VERLOOP ONDERZOEK

- Voor het onderzoek dient u een vrij grote hoeveelheid vloeistof te drinken die de dunne darm doet uitzetten, zodat de darmwand goed beoordeelbaar is. Deze vloeistof bevat hoofdzakelijk water, gecombineerd met een fors laxativum (Moviprep®) om opname van deze neutrale contraststof te voorkomen. De ontlasting zal hierna snel komen opzetten.

- Het bovenlichaam wordt ontbloot (incl. juwelen) en een operatieschortje wordt aangeboden.
- Voor dit onderzoek krijgt u een infuus in de arm geprikt.
- U wordt in rugligging op de tafel gepositioneerd met de armen gestrekt boven het hoofd.
- Vervolgens wordt contraststof ingespoten via het infuus met behulp van een contrastinjector.
- U kan een warmtesensatie door het hele lichaam voelen, een droge mond krijgen en/of het gevoel krijgen te moeten plassen.

In zeer zeldzame gevallen kan u een reactie vertonen op het contrastmiddel onder de vorm van niezen, jeuk, huiduitslag of ademnood. Deze verdwijnen spontaan of dienen acuut te worden behandeld naargelang de ernst. Gelieve steeds een voorgaande reactie te melden aan de verpleegkundige.

- Tijdens de opnamen van de scanner wordt u door een buis geschoven, waarbij u herhaalde malen de vraag krijgt om even de adem in te houden zodat de ademhaling de beelden niet zou storen.
- Het onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur in zijn geheel.
- Gezien het gebruik van röntgenstraling is het onderzoek **niet geschikt voor zwangere vrouwen!**

NAZORG

Het is aangewezen voldoende water te drinken na het onderzoek zodat de contrastvloeistof sneller uit uw bloedbaan/lichaam verdwijnt.

TEGENINDICATIES

Lijdt u aan één van de volgende aandoeningen dan dient u dit zeker te melden aan de CT technoloog:

- Nierinsufficiëntie (problemen met de werking van de nieren)
- Elektrolytenstoornissen (stoornissen mineraalhuishouding)
- Ernstige colitis ulcerosa
- Glaucoom