



CT ONDERZOEK

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.

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. Heeft het onderzoek plaats in de namiddag, dan is een licht ontbijt toegelaten.

Onderzoek waarvoor u zich niet nuchter moet aannemen:

- CT boven- en onderkaak
- CT sinussen
- CT wervelzuil (rugstreek) (CWZ, DWZ, LWZ)
- CT bot, gewrichten of spieren (zonder arthrografie!)

Maak vooraf steeds een **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 een onderzoek van de buik kan het zijn dat u gevraagd wordt een contrastmiddel te drinken 1 uur voor het onderzoek plaatsvindt.
- Er wordt u gevraagd het te onderzoeken lichaamsdeel te ontbloten en indien nodig wordt u een operatieschort aangeboden.
- Nadien neemt u plaats op de onderzoekstafel.
- Indien nodig wordt een infuus geplaatst in de arm voor de injectie van een jodiumhoudend contrastmiddel om het contrast tussen de verschillende weefsels te verhogen. 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 het onderzoek dient u zo stil mogelijk te blijven liggen en zullen u eventueel instructies worden gegeven om de adem op te houden.
- U zal enkele malen door de buis geschoven worden.
- De totale duur van het onderzoek varieert van 10 minuten tot 1,5 uur, afhankelijk van het type.
- 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.