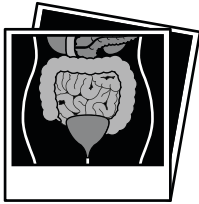


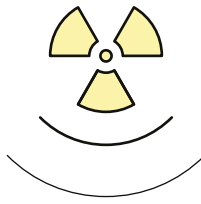
# CT-onderzoek van de dunne darm

U heeft in overleg met uw arts besloten een CT-onderzoek te ondergaan.

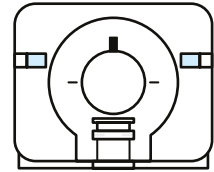
## Wat is een CT-scan?



Een CT-scan is een onderzoeksmethode waarbij we met röntgenstralen en een computer dunne dwarsdoorsneden oftewel 'plakjes' van het onderzoeksgebied maken.



Bij een CT-scan werken we met dezelfde röntgenstralen als bij een 'gewone' röntgenfoto.

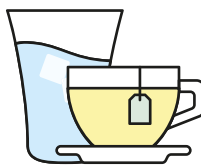


Het verschil is dat het apparaat om u heen draait.

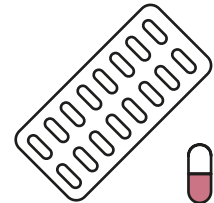
## Vorbereiding op het onderzoek



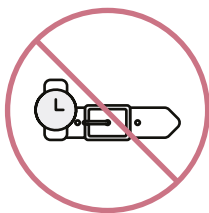
Vanaf zes uur voor het onderzoek mag u niet meer eten en niet roken.



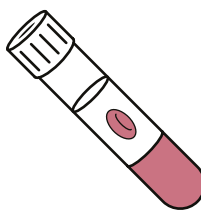
U mag dan nog wel drie glazen water drinken of een kop thee zonder suiker.



Medicijnen mag u gewoon innemen met een glaasje water.



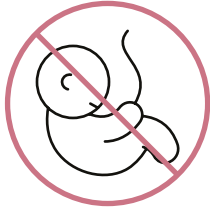
Meestal hoeft u zich niet uit te kleden voor het onderzoek. Wij vragen u wel om metalen voorwerpen, zoals sieraden, bh-beugels, gebitsprothesen en dergelijke, rondom het af te beelden lichaamsdeel te verwijderen.



Voor het toedienen van contrast-vloeistof is het belangrijk om te weten of uw nierfunctie goed is. Dit wordt bepaald met een bloedonderzoek. Vraag uw arts of dit voor u van toepassing is.



Dit bloedonderzoek dient minstens één uur voor de CT-scan plaats te vinden zodat de uitslag op tijd bij ons bekend is.



Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden omdat dit schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.



Bent u zwanger, of vermoedt u dit, neem dan contact op met de afdeling radiologie op telefoonnummer 088 75 588 44 voor verder overleg.

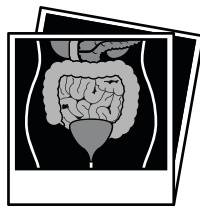


Tijdens het onderzoek krijgt u een injectie met het middel Buscopan wat kortdurend een wazig zicht kan geven. Wij raden u aan om tot drie uur na het onderzoek niet zelf auto te rijden.

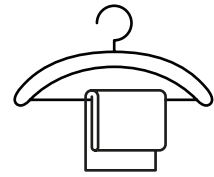
## Verloop van het onderzoek



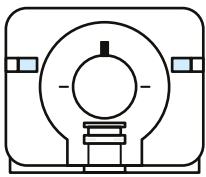
Gedurende een uur voor het onderzoek krijgt u in de CT-wachtruimte een kan water met contrastvloeistof te drinken.



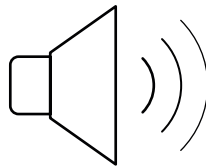
Dit contrastmiddel bestaat uit waterige Mannitol oplossing, deze vult de maag en darmen, waardoor deze beter zichtbaar zijn op de CT-scan.



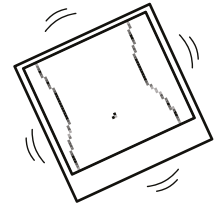
De laborant haalt u op uit de wachtruimte en begeleidt u naar de kleedkamer. In de kleedkamer kunt u zich, indien nodig, uitkleden en eventuele sieraden afdoen.



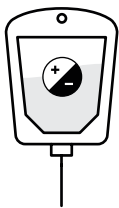
Vervolgens neemt u in de onderzoeksruimte plaats op een smalle onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door de opening van de CT-scanner.



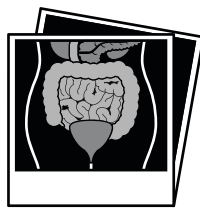
Tijdens het maken van een scan draait het röntgenapparaat rondjes. Hierdoor hoort u een zoemend geluid.



Om bewogen beelden te voorkomen, is het belangrijk dat u stil blijft liggen.



Om bloedvaten en organen beter zichtbaar te maken wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Om u deze vloeistof toe te dienen, wordt er door de laborant een infuus geplaatst.



De laborant maakt meerdere scans. Eerst maakt de laborant een overzichtscopname. Daarna krijgt u contrastvloeistof toegediend en wordt kort daarna nog twee scans gemaakt.



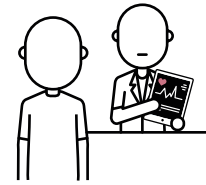
Tijdens het maken van de scan ligt u alleen in de onderzoeksruimte. Door een raam kunnen artsen en laboranten u in de gaten houden. Via een intercom kunt u met elkaar praten en krijgt u aanwijzingen van de laborant.



Het totale onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur, dit is inclusief het drinken van het water met contrastvloeistof voorafgaand aan de CT-scan.



De contrastvloeistof verdwijnt vanzelf uit uw lichaam via de urine. Om de contrastvloeistof snel kwijt te raken, is het belangrijk dat u na het onderzoek veel drinkt.



U krijgt niet gelijk de uitslag. De radioloog beoordeelt de beelden na afloop van het onderzoek en maakt een verslag. Uw behandelend arts bespreekt de definitieve uitslag met u.

### Contactgegevens

Mocht u naar aanleiding van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met het ziekenhuis op telefoonnummer **088 75 588 44**.