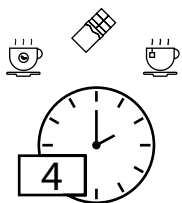


U heeft in overleg met uw arts besloten een CT-onderzoek te ondergaan.

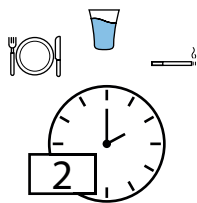
## Wat is een CT-scan?

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.

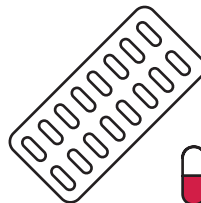
## Vorbereiding op het onderzoek



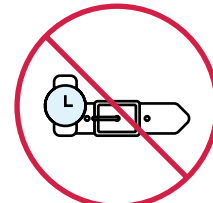
Vanaf vier uur vóór het onderzoek mag u geen etenswaren of dranken met cafeïne zoals koffie, thee of chocolade nemen.



Vanaf twee uur vóór het onderzoek mag u niet meer eten en roken. U mag nog wel drie glazen water drinken.



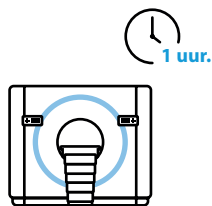
Medicijnen mag u gewoon innemen met een glaasje water.



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 contrastvloeistof 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.

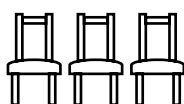


Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden omdat dit schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

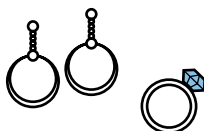


Bent u zwanger, of vermoed u dit, neem dan contact op met de afdeling radiologie op telefoonnummer **088 75 588 44** voor verder overleg.

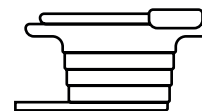
## Verloop van het onderzoek



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.

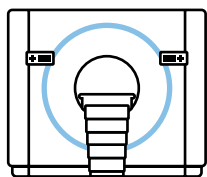


Vervolgens neemt u in de onderzoeksruijme plaats op een smalle onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door de opening van de CT-scanner.

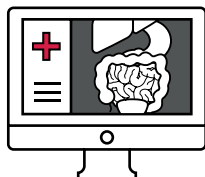
## Contactgegevens

Voor vragen: **088 75 588 44**.

Bekijk ook de uitleg animatie via deze link: [vimeo.com/353330775](https://vimeo.com/353330775)



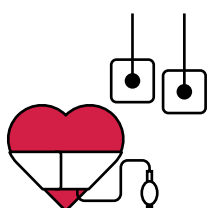
Tijdens het maken van een scan draait het röntgenapparaat rondjes. Hierdoor hoort u een zoemend geluid



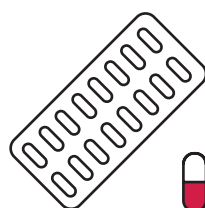
Om bewogen beelden te voorkomen, is het belangrijk dat u stil blijft liggen.



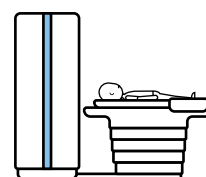
Om bloedvaten en organen beter zichtbaar te maken wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Om u deze vloeistof toe te dienen, wordt er door de laborant een infuus geprikt.



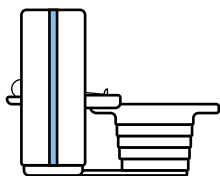
Als u op tafel ligt, meet de laborant uw bloeddruk op en brengt ECG-plakkers aan voor het meten van de hartslag.



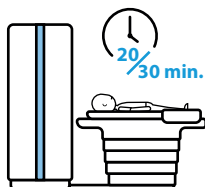
Indien nodig dient de laborant u een medicijn toe om uw hartslag tijdelijk te verlagen.



De laborant maakt meerdere scans. Eerst maakt de laborant een overzichtsofname. 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.



In de meeste gevallen duurt het onderzoek 20 tot 30 minuten.



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

Voor vragen: 088 75 588 44.

Bekijk ook de uitleg animatie via deze link: [vimeo.com/353330775](https://vimeo.com/353330775)