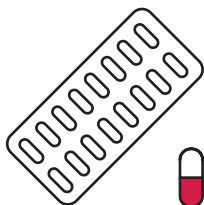


U heeft in overleg met uw arts besloten een CT-onderzoek te ondergaan.

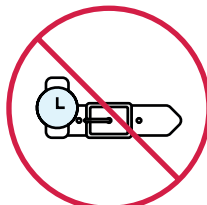
## Wat is een CT-scan?

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



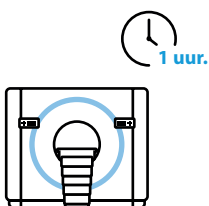
Medicijnen mag u gewoon innemen met een glaasje water.



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 vermoed u dit, neem dan contact op met de afdeling radiologie op telefoonnummer **088 75 588 55** voor verder overleg.

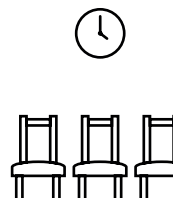
## Verloop van het onderzoek



Wij vragen u een half uur vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn.



Gedurende dit half uur krijgt u in de CT-wachruimte nog een kan water te drinken. Hierdoor worden de nieren aan het werk gezet.

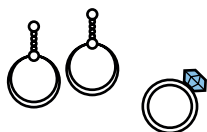


De laborant haalt u op uit de wachruimte en begeleidt u naar de kleedkamer.

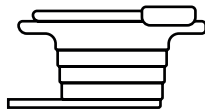
## Contactgegevens

Voor vragen: **088 75 588 55**.

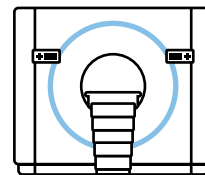
Bekijk ook de uitleg animatie via deze link: [vimeo.com/353330834](https://vimeo.com/353330834)



In de kleedkamer kunt u zich, indien nodig, uitkleden en eventuele sieraden afdoen.



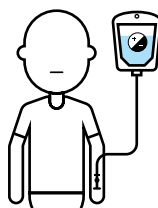
Vervolgens neemt u in de onderzoeksräume plaats op een smalle onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door de opening van de CT-scanner.



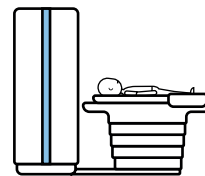
Tijdens het maken van een scan draait het röntgenapparaat rondjes. Hierdoor hoort u een zoemend geluid



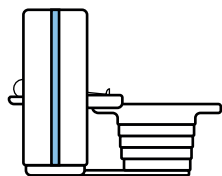
Om bewogen beelden te voorkomen, is het belangrijk dat u stil blijft liggen.



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 geprikt.



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



Tijdens het maken van de scan ligt u alleen in de onderzoeksräume. 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 een uur, dit is inclusief het drinken van het water 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

Voor vragen: 088 75 588 55.

Bekijk ook de uitleg animatie via deze link: [vimeo.com/353330834](https://vimeo.com/353330834)