

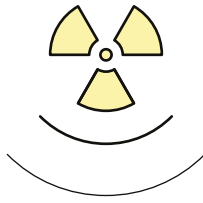
CT-onderzoek van het hart

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

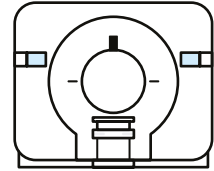
Wat is een CT-scan?



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.

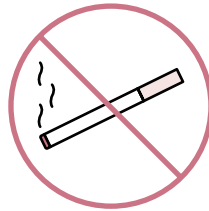


Het verschil is dat het apparaat om u heen draait.

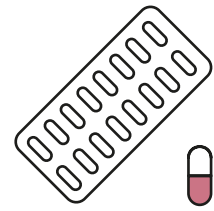
Vorbereiding op het onderzoek



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



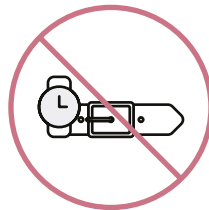
Vanaf twee uur vóór het onderzoek mag u niet meer roken.



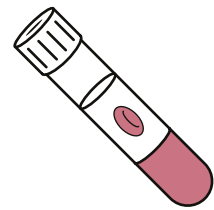
Medicijnen mag u gewoon innemen met een glaasje water.



Wanneer u metoprolol/ bètablokker voorgeschreven heeft gekregen door de aanvragend arts / cardioloog, graag minstens twee uur voor de scan innemen.



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.

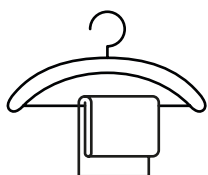


Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden omdat dit schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

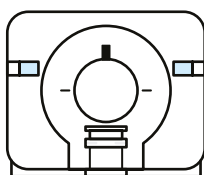


Bent u zwanger, of vermoed u dit, neem dan contact op met de afdeling radiologie op telefoonnummer 088 75 588 55 voor verder overleg.

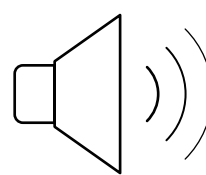
Verloop van het onderzoek



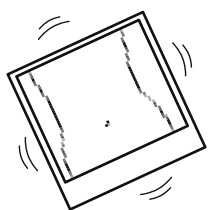
De laborant haalt u op uit de wachtruimte en begeleidt u naar de kleedkamer. In de kleedkamer kunt u zich, indien nodig, uitkleden en eventuele sieraden afdoen.



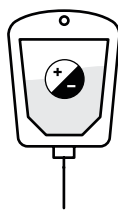
Vervolgens neemt u in de onderzoeksruimte plaats op een smalle onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door de opening van de CT-scanner.



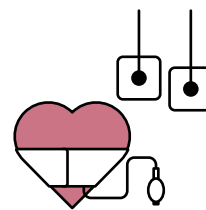
Tijdens het maken van een scan draait het röntgenapparaat rondjes. Hierdoor hoort u een zoemend geluid.



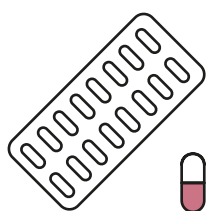
Om bewogen beelden te voorkomen, is het belangrijk dat u stil blijft liggen.



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 geprikt.



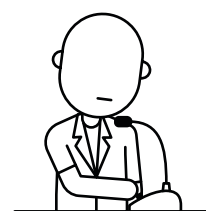
Als u op tafel ligt, meet de laborant uw bloeddruk op en brengt ECG-plakkers aan voor het meten van de hartslag.



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 overzichtsoptname. 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.

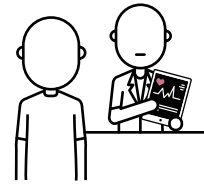


20/30 min.

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

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