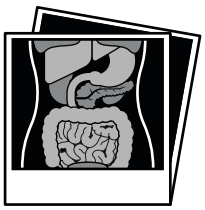
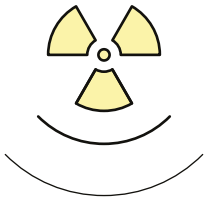
CT-onderzoek van de alvleesklier

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

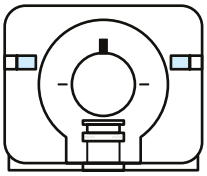
Wat is een CT-scan?



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

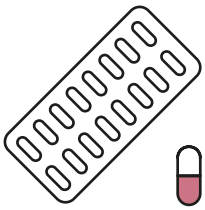


Bij een CT-scan werken we met dezelfde röntgenstralen als bij een 'gewone' röntgenfoto.

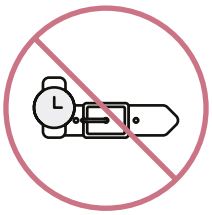


Het verschil is dat het apparaat om u heen draait.

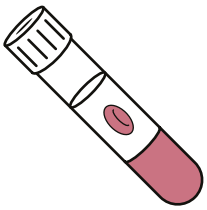
Voorbereiding op het onderzoek



Medicijnen mag u gewoon innemen met een glaasje water.

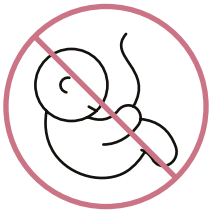


Meestal hoeft u zich niet uit te kleden voor het onderzoek. Wij vragen u wel om metalen voorwerpen, zoals sieraden, bh-beugels, gebitsprotheses en dergelijke, rondom het af te beelden lichaamsdeel te verwijderen.



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.



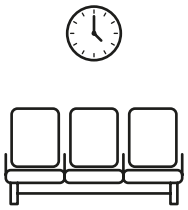
Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden omdat dit schadelijk kan zijn voor het ongeboren kind.

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

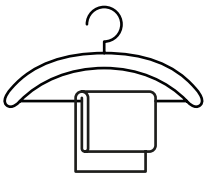
februari 2024, INF0382022

Verloop van het onderzoek

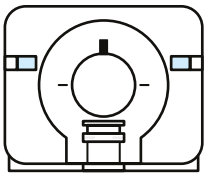
Gedurende een half uur voor het onderzoek krijgt u in de CT-wachtruimte een kan water met contrastvloeistof te drinken.



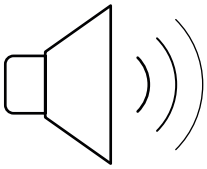
De laborant haalt u op uit de wachtruimte en begeleidt u naar de kleedkamer.



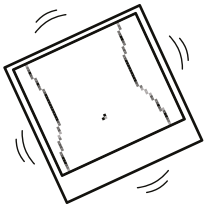
In de kleedkamer kunt u zich, indien nodig, uitkleden en eventuele sieraden afdoen.



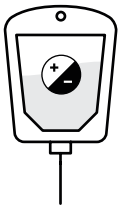
Vervolgens neemt u in de onderzoeksruimte plaats op een smalle onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door de opening van de CT-scanner.



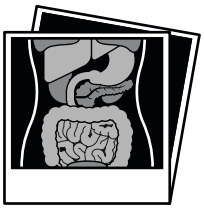
Tijdens het maken van een scan draait het röntgenapparaat rondjes. Hierdoor hoort u een zoemend geluid.



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.



De laborant maakt meerdere scans. Eerst maakt de laborant een overzichtsopname. 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 50 minuten, 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 ziekehuis op telefoonnummer **088 75 588 44**.

februari 2024, INF0382022