

Inleiding

CT scan



Een CT scan is een uitgebreide röntgenfoto. De afkorting CT staat voor Computer Tomografie.

Met behulp van de CT-scanner kan de arts een dwarsdoorsnede van uw lichaam zien. De beelden die de scanner maakt geven de arts informatie over de vorm, de structuur en de ligging van uw organen.

Uw voorbereiding

Bereid u voor en houd u aan de onderstaande instructies.



Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Meld dit van tevoren aan uw arts.

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor ongeboren kinderen.

Heeft u nog vragen?



Stel uw vragen ruim op tijd vóór het onderzoek aan uw arts of zorgverlener door contact op te nemen.

Allergieën

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Bent u allergisch voor contrastmiddel?



Sommige mensen zijn gevoelig of hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel.

Meld dit duidelijk aan uw behandelend arts en de laborant. U kunt mogelijk medicijnen krijgen om de allergische reactie tegen te gaan. Let op: deze medicijnen kunnen invloed hebben op uw rijvaardigheid.

U wordt tijdens het toedienen van het contrastmiddel en gedurende het onderzoek goed in de gaten gehouden door de laboranten.

Medicijnen

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Heeft u suikerziekte?



Heeft u diabetes? Vertel dit aan uw arts.

Als u Metformine-tabletten of Glucovance® gebruikt, geeft uw behandelend arts aan op welke wijze u dit moet gebruiken in de dagen voor en na het CT-onderzoek.

Overige medicijnen

U mag gewoon uw noodzakelijke medicijnen innemen met water.



Het gebruik van bepaalde pijnstillers (NSAID's zoals ibuprofen, diclofenac en naproxen) moet worden gestopt vóór het onderzoek. Uw arts, die het onderzoek voor u heeft aangevraagd, bespreekt dit met u.

Kleding en sieraden

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Geen sieraden, horloges en kleding met metaal



Tijdens het onderzoek of de behandeling is het niet toegestaan sieraden, horloges of piercings te dragen. Graag deze spullen thuis laten.

De laborant kan u vragen om bepaalde kledingstukken met metaal uit te trekken, afhankelijk van wat er gescand moet worden.

Wat neemt u mee?

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Neem voor uw ziekenhuisbezoek het volgende mee:



Een geldig legitimatiebewijs (identiteitskaart, rijbewijs, paspoort).

Het onderzoek

Hoe uw onderzoek in zijn werk gaat.

CT Scan

Video voice-over

De medewerker zal uw vragen om uw bovenkleding uit te doen. Vrouwen moeten in sommige gevallen ook de BH uit doen, metaal kan namelijk het onderzoek verstoren. Vervolgens wordt er een infuus bij u ingebracht. Uw arm wordt ontbloot en er komt een stuwband omheen. Dit doet niet zeer, maar voelt strak aan. Een deel van uw arm wordt schoongemaakt met een vochtig gaasje en de verpleegkundige zoekt een bloedvat. Daarna volgt het soms pijnlijke prikje en wordt het infuus goed vastgeplakt en aangesloten. Ook de stuwband wordt losgemaakt. Daarna wordt u gevraagd om op het scanbed te gaan liggen. Meestal ligt u hierbij op uw rug en met uw handen boven het hoofd. Een andere houding is bij uitzondering mogelijk. Het infuus wordt aangesloten op een pomp. Via dit infuus krijgt u tijdens de scan een contrastmiddel toegediend. Dit geeft een warm gevoel in uw lichaam, alsof u in uw broek plast, maar dat is niet het geval. Het warme gevoel verdwijnt na een korte tijd. Tijdens het maken van de scan bent u alleen in de ruimte waar de scanner staat. De laborant zit in een aparte ruimte en begeleidt het onderzoek vanachter glas. U kunt met elkaar praten via een intercom. In 5 tot 10 minuten wordt u door de scanner geschoven. Om de scan goed te laten verlopen is het belangrijk om heel stil te blijven liggen. Het scannen verloopt zonder dat u iets voelt. De medewerker geeft aan wanneer het onderzoek klaar is. Het infuus wordt weer bij u verwijderd en u kunt de ruimte verlaten.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten



Nazorg na uw onderzoek

Contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam



Het contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam. Extra water drinken helpt om het contrastmiddel sneller kwijt te raken.

Als u een vochtbeperkt dieet heeft, is extra drinken niet noodzakelijk.

Plaszakken



Tijdens de CT-scan krijgt u een contrastmiddel toegediend, dat uw lichaam verlaat via urine. Het contrastmiddel is lastig te zuiveren uit het rioolwater. Om te voorkomen dat het in het riool terechtkomt, moet u de eerste vier keer na de CT-scan in de plaszak plassen in plaats van in het toilet. Deze plaszakken krijgt u van de laborant na de CT-scan. Voor extra informatie over de plaszak kunt u kijken op <https://www.plaszakziekenhuis.nl> (<https://www.plaszakziekenhuis.nl/>).

De uitslag van het onderzoek



De uitslag kan niet direct met u besproken worden, omdat alle beelden eerst zorgvuldig bekeken moeten worden. Nadat de beelden zijn bekeken en beoordeeld, bespreekt uw arts de uitslag van het onderzoek met u op een later tijdstip.

Risico's

Mogelijke risico's tijdens en na uw onderzoek of behandeling.

Straling



Röntgenfoto's worden met behulp van röntgenstralen gemaakt. Röntgenstralen gaan door uw lichaam heen zonder dat u daar iets van merkt. Blootstelling aan röntgenstralen kan schadelijk zijn. Daarom zorgen de medewerkers er voor dat u zo weinig mogelijk straling krijgt.

Straling kan ook gevolgen hebben voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of denkt u dit te zijn? Meld dit dan van tevoren direct aan uw behandelend arts of aan de laborant.

Verminderde nierfunctie



Bij sommige mensen kan het gebruik van contrastmiddel tijdelijk leiden tot verminderde werking van de nieren, vooral bij patiënten met nierproblemen. Daarom wordt de nierfunctie van patiënten die een onderzoek met contrastmiddel ondergaan, vooraf gemeten. Op basis hiervan wordt bepaald of extra vocht voor het onderzoek nodig is. Het toedienen van extra vocht via een infuus voor het onderzoek helpt meestal om deze ongewenste effecten te voorkomen.

Mogelijke complicaties

Informatie over mogelijke complicaties na uw onderzoek of therapie

Allergische reactie op contrastmiddel



Sommige mensen zijn gevoelig of hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel.

Een allergische reactie kan zijn: tintelingen in gezicht en handen of jeuk. In de meeste gevallen verdwijnen deze klachten vanzelf.

Verdiepende informatie

Meer informatie over uw onderzoek of behandeling

Lees meer over dit onderzoek



Op gezondheidsnet.nl is meer informatie te vinden over het onderzoek.

[gezondheidsnet.nl](https://www.gezondheidsnet.nl/diagnostiek/ct-scan-ziet-meer-in-je-lichaam) (<https://www.gezondheidsnet.nl/diagnostiek/ct-scan-ziet-meer-in-je-lichaam>).