

Het onderzoek

Hoe uw onderzoek in zijn werk gaat.

CT Thorax

Video voice-over

#CT-thorax

U wordt door een medewerker opgehaald uit de wachtkamer en naar de kleedkamer van de CT-scanner gebracht. Vervolgens zal een medewerker u vragen om sieraden af te doen. Ook mag er geen metaal in uw kleding zitten. Het kan zijn dat eventuele piercings ook verwijderd moeten worden om het onderzoek goed te laten verlopen. Metaal kan namelijk het onderzoek verstoren.

Vrouwen moeten in sommige gevallen ook de BH uit doen.

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 dit is niet het geval. Het warme gevoel verdwijnt na 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.

Gewoonlijk duurt het onderzoek zo'n 10 minuten.

Een CT Thorax is een uitgebreide röntgenfoto van uw borstkas. 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.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten



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. Ook wanneer u borstvoeding geeft, moet u dit aangeven.

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor ongeboren kinderen. De arts of laborant zal na uw melding een goede afweging maken.

Heeft u suikerziekte?



Vertel het aan uw arts als u suikerziekte (diabetes mellitus) heeft.

Heeft u nog vragen over dit onderzoek?



Stel uw vragen voor het onderzoek aan uw arts of zorgverlener of neem voor het onderzoek contact op met uw arts.

Allergieën

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

Bent u allergisch voor jodium of ander contrastvloeistof?



Sommige mensen zijn overgevoelig voor jodiumhoudende producten of hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel.

Geef dit duidelijk aan bij uw behandelend arts en de laborant. U krijgt wellicht medicijnen die de allergische reactie tegen gaan. Let op: deze medicijnen kunnen de rijvaardigheid beïnvloeden.

Een allergische reactie kan zijn: misselijkheid, een verstopte neus, tintelingen of huiduitslag in gezicht en handen of jeuk. Meestal verdwijnen deze klachten vanzelf.

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

Eten en drinken

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

Eten en drinken voor het onderzoek



Één uur voor het onderzoek mag u niets meer eten of drinken of roken. In het ziekenhuis noemt men dit: **één uur** voor het onderzoek nuchter zijn.

Kleding en sieraden

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

Kleding en sieraden



Draag gemakkelijke bovenkleding, het liefst zonder metaal of knoopjes. Laat sieraden en piercings thuis.

Medicijnen

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

Medicijnen



U mag uw gebruikelijke medicatie gewoon blijven gebruiken, tenzij u met uw arts iets anders heeft afgesproken.

Wat neemt u mee?

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

Neem voor uw ziekenhuisbezoek het volgende mee:



- Uw aanvraagformulier (als u dat heeft gekregen)
- Een geldig legitimatiebewijs (identiteitskaart, rijbewijs, paspoort)
- Een lijstje met de medicijnen die u gebruikt (AMO of Actueel Medicatie Overzicht)

Nazorg na uw onderzoek

Contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam



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

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

Tot 24 uur na het onderzoek geen bloed afnemen



Wanneer bij u een jodiumhoudend contrastmiddel is toegediend, raden wij u aan om de eerste 24 uur na het onderzoek geen bloed te laten afnemen op het Laboratorium. Dit kan invloed hebben op de laboratoriumuitslagen.

De uitslag van het onderzoek



De uitslag kan niet direct met u worden besproken, omdat we alle beelden eerst zorgvuldig moeten bekijken. 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. Deze kan dan een goede afweging maken.

Verminderde nierfunctie



Contrastmiddel kan bij sommige mensen er voor zorgen dat de nieren tijdelijk minder goed werken. Vooral bij patiënten met nierproblemen is dit het geval.

Bij een patiënt die een onderzoek met contrastmiddel krijgt wordt daarom vooraf via bloedonderzoek de nierfunctie gemeten. Aan de hand daarvan wordt gekeken of iemand extra vocht voor het onderzoek nodig heeft. Door voor het onderzoek extra vocht binnen te krijgen via een infuus, is deze verslechtering meestal te voorkomen.

Sommige medicijnen, zoals bijvoorbeeld medicatie bij suikerziekte, moeten ook worden aangepast bij verminderde nierfunctie in combinatie met contrastmiddel. Uw arts zal u daar dan over informeren.

Mogelijke complicaties

Informatie over mogelijke complicaties na uw onderzoek of therapie

Allergische reactie op contrastmiddel



Sommige mensen zijn overgevoelig voor jodiumhoudende producten of hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel.

Een allergische reactie kan zijn: misselijkheid, een verstopte neus, tintelingen in gezicht en handen of jeuk. Meestal verdwijnen deze klachten vanzelf.

Verdiepende informatie

Meer informatie over uw onderzoek of behandeling

Lees meer over dit onderzoek



Op [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>) is meer informatie te vinden over het onderzoek.