

Inleiding

CT Buik



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 buik zien. De beelden die de scanner maakt geven de arts informatie over de vorm, de structuur en de ligging van de organen in uw buik.

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. Als u het vooraf meldt, kan de arts of laborant een weloverwogen keuze maken.

Sieraden en kleding

U mag tijdens het onderzoek of de behandeling geen sieraden, horloge of piercings dragen. U kunt deze het beste thuis laten.

Ook mag er geen metaal in uw kleding zitten. Vrouwen moeten ook hun BH uit doen. Metaal kan het onderzoek namelijk verstoren.



Neem voor uw ziekenhuisbezoek het volgende mee:



- Een geldig legitimatiebewijs (identiteitskaart, rijbewijs, paspoort)
- Een lijstje met de medicijnen die u gebruikt. Dit wordt in sommige ziekenhuizen ook wel een AMO (Actueel Medicatie Overzicht) genoemd

Eten en drinken

Vorbereiding met contrastmiddel



Om een CT-scan van de buik te kunnen beoordelen is het heel soms nodig om contrastmiddel vooraf te drinken.

Indien dit voor u van toepassing is, staat dit in de afspraakbrief. U leest daar dan ook hoe u die dient te gebruiken.



Niet eten, drinken of roken

U mag een uur voor de afgesproken tijd van het onderzoek niet eten, drinken of roken.

Allergieën

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 het personeel.

Medicijnen

Medicijnen



Noodzakelijke medicijnen mogen ingenomen worden. Gebruik hiervoor zo weinig mogelijk vocht, **dus niet meer dan echt nodig is**. Gebruik het liefst water.

Het onderzoek

CT-scan

Video voice-over

Voordat het onderzoek begint, wordt er bij u een infuus ingebracht.

Om uw arm komt een stuwband. Dit doet niet zeer maar voelt strak aan.

Een deel van uw arm wordt schoongemaakt met een vochtig gaasje en de laborant zoekt een bloedvat.

Daarna volgt het soms pijnlijke prikje en wordt het infuus goed vastgeplakt en aangesloten. Ook de stuwband wordt losgemaakt.

Daarna neemt u plaats op het scanbed. Meestal ligt u hierbij op uw rug en met uw handen boven het hoofd. Een andere houding is bij uitzondering mogelijk.

Als er contrastmiddel toegediend moet worden, wordt het infuus aangesloten op een pomp. Via het infuus, krijgt u het contrastmiddel toegediend.

Dit geeft een warm gevoel in uw lichaam. 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 van achter glas. U kunt met elkaar praten via een intercom.

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 uw verwijderd en u kunt de ruimte weer verlaten.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 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.

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

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. Die kan dan een weloverwogen besluit nemen.

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.

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.