

CT onderzoek van de buik

Binnenkort wordt er een CT-scan van u gemaakt. Bij een CT-scan worden met behulp van röntgenstralen en een computer, dwarsdoorsneden van uw lichaam gemaakt. Hierbij worden organen, weefselstructuren en skeletdelen in beeld gebracht. Bij dit onderzoek maken we gebruik van jodiumhoudende contrastmiddelen.

In deze folder leest u alle belangrijke informatie met betrekking tot het onderzoek.

Zwanger?

Als u zwanger bent of denkt te zijn, is het belangrijk om dit te melden vóór het onderzoek. Röntgenstraling kan namelijk schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.

Overgevoeligheid/allergie

Bent u overgevoelig voor jodiumhoudende contrastmiddelen? Dan is het belangrijk dat u dit meldt aan uw behandelend specialist.

Vorbereiding

Uw specialist bepaald of u een verhoogd risico heeft op het optreden van problemen door jodiumhoudende contrastmiddelen via de bloedbaan. Dit wordt gedaan aan de hand van bloedonderzoek (nierfunctie), voorgeschiedenis van de ziekte en uw medicijngebruik. Als uit onderzoek blijkt dat de werking van de nieren verminderd is, bepaald uw specialist de verdere voorbereiding en brengt u hiervan op de hoogte.

Let op! Stop indien mogelijk 1 dag voor het onderzoek met pijnstillers van de NSAID klasse, zoals Diclofenac, Ibuprofen en Naproxen.

Bijwerkingen

Moderne jodiumhoudende contrastmiddelen zijn veilige middelen, waarbij slechts zelden bijwerkingen voorkomen.

Hieronder staan de meest voorkomende bijwerkingen:

- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof een warm gevoel door het hele lichaam krijgen. Dit gevoel verdwijnt weer snel
- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof het gevoel hebben dat u moet plassen. Dit gevoel verdwijnt weer snel
- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof last krijgen van galbulten, niezen en misselijkheid. Deze bijwerkingen komen zelden voor

Vorbereiding voor maag en darmen

Om een goed beeld te krijgen van u maag en darmen dient u de volgende voorbereiding te volgen.

Dag vóór het onderzoek

U heeft een flesje met 50 ml waterig contrastmiddel (Telebrix-gastro) meegekregen. Neem hiervan op de dag vóór het onderzoek bij uw maaltijden (3x per dag) 5 ml opgelost in 300 ml water.

Dag van het onderzoek

1 uur voordat u aanwezig moet zijn in het ziekenhuis lost u 5 ml van het contrastmiddel op in 300 ml water en drinkt dit in zijn geheel op. Hierna mag u niet meer eten, drinken of roken.

U kunt uw voorgeschreven medicijnen innemen met een slokje water. Het restant van het contrastmiddel neemt u mee.

Bij aankomst in het ziekenhuis

U meldt zich 1 uur vóór de onderzoekstijd bij de receptie van de afdeling radiologie, bestemming 41. U krijgt nog 7 bekertjes water te drinken, waarin het restant contrastmiddel is opgelost. U drinkt deze bekertjes gedurende een uur rustig op. Tot 15 minuten voor de scan kunt u nog naar het toilet.

Dit onderzoek duurt ongeveer 20 minuten (exclusief het uur drinken voor het onderzoek).

Bent u dialysepatiënt en/of heeft u een vochtbeperking, dan halveert u de dosis van water en contrastmiddel.

Hoe verloopt het onderzoek

U wacht in de wachtruimte tot de laborant u komt halen. De laborant wijst u de kleedruimte aan en geeft aan welke kledingstukken voor het onderzoek uit moeten. U kunt zelf een t-shirt (zonder metaal) meenemen om aan te doen. De laborant haalt u daarna weer op uit de kleedruimte.

Tijdens de CT-scan

De CT-scan wordt uitgevoerd door CT-laboranten en beoordeeld door een radioloog. Gedurende de scan ligt u op een tafel die door een ring wordt geschoven. In deze ring bevindt zich de röntgenbuis die röntgenstraling uitzendt. Met behulp van een rekenprogramma op de computer worden dwarsdoorsneden van het lichaam in beeld gebracht.

Tijdens het onderzoek hoort u de röntgenapparatuur werken. Blijf tijdens de scan zo stil mogelijk liggen. Het is mogelijk dat u aanwijzingen krijgt over het

in- en uitademen tijdens de opnamen.

Voor het toedienen van jodiumhoudend contrastvloeistof brengt de CT-laborant een infuus bij u in. Tijdens het onderzoek wordt via dit infuus het jodiumhoudende contrastvloeistof ingespoten.

Na de CT-scan

U dient de rest van de dag extra te drinken, zodat u deze vloeistof ook snel weer uitplast.

De uitslag

De uitslag van de CT-scan hoort u van uw behandelend specialist op de eerstvolgende afspraak op de polikliniek.

Vragen

Informatie

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u deze dan aan de CT-laborant? U kunt op werkdagen tussen 08.00 -16.30 uur bellen voor meer informatie via (0318) 43 39 31.

Afspraken en planning

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) aan ons door te geven. Dit is mogelijk op maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur via (0318) 43 39 00.