



Patiënteninformatie

CT-onderzoek met oraal en i.v. contrast

Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een CT-onderzoek met oraal en i.v. contrast. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig door te lezen.

Wat is een CT-onderzoek?

Met behulp van een CT-onderzoek worden fotografisch dunne dwarsdoorsneden van het te onderzoeken gebied gemaakt. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Deze straling gaat door uw lichaam en wordt gemeten. Met deze meetgegevens maakt de computer een foto. Het onderzoek wordt uitgevoerd met zo min mogelijk röntgenstraling.

Oraal contrast betekent dat u een contrastvloeistof moet drinken die de darmen op de foto's zichtbaar maakt.

I.v. contrast betekent dat via een infuus contrastvloeistof in de bloedvaten wordt gespoten. Hierdoor worden de bloedvaten op de foto's zichtbaar.

Doel van het onderzoek

Met een CT-onderzoek worden verschillende organen en weefsels in het onderzochte gebied zichtbaar gemaakt.

Op gewone röntgenfoto's zijn deze vaak niet of anders zichtbaar.

Allergie

Voor het CT-onderzoek wordt gebruik gemaakt van een jodiumhoudend contrastmiddel. Sommige mensen zijn hiervoor overgevoelig en kunnen een allergische reactie krijgen, zoals galbulten, jeuk en benauwdheid.

Indien u bij eerder onderzoek met jodiumhoudend contrastmiddel een allergische reactie heeft gekregen, verzoeken wij u dit tevoren aan ons en uw behandelend arts te melden, zodat eventuele voorzorgsmaatregelen kunnen worden genomen of gekozen kan worden voor een alternatief onderzoek.

Indien u overgevoelig bent voor bepaalde stoffen of geneesmiddelen, of bekend bent met astma, bronchitis, hart- of suikerziekte, is het ook belangrijk dat u dit meldt voor het onderzoek.

Zwangerschap

Indien de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, neemt u dan contact op met de arts, die u heeft verwezen, voor nader overleg.

Borstvoeding

U mag na dit onderzoek gewoon borstvoeding geven. Jodiumhoudende contrastmiddelen komen in zeer kleine hoeveelheden in de moedermelk en worden niet opgenomen vanuit het maagdarmkanaal van de zuigeling.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Het is prettig als u kleding aan heeft die u gemakkelijk aan en uit kunt trekken.
- Wij adviseren u om een hemdje of T-shirt (zonder versiering) mee te nemen; deze mag u vrijwel altijd dragen tijdens het onderzoek.
- Vanaf twee uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken, roken of kauwgom gebruiken.

Drinken contrastvloeistof

Voor het onderzoek van de buik is het belangrijk om een goed onderscheid te kunnen maken tussen darmen en andere organen in de buik. Om de darmen goed zichtbaar te maken, is het nodig dat u een contrastvloeistof drinkt; hiervoor heeft u een flesje Telebrix gastro meegekregen. Deze vloeistof lost u op in een liter water. Hieraan kunt u eventueel limonadesiroop toevoegen.

Als het onderzoek in de morgen plaatsvindt, drinkt u de vloeistof:

- De dag **voor** het onderzoek 200 cc om 09.00 uur
- De dag **voor** het onderzoek 200 cc om 13.00 uur
- De dag **voor** het onderzoek 200 cc om 21.00 uur

Als het onderzoek in de middag plaatsvindt, drinkt u de vloeistof:

- De dag **voor** het onderzoek 200 cc om 13.00 uur
- De dag **voor** het onderzoek 200 cc om 20.00 uur
- De dag **van** het onderzoek 200 cc om 09.00 uur

U heeft nog 400 cc vloeistof over. Deze moet u bewaren.

Op de dag **van** het onderzoek moet u 2 uur voor het onderzoek nuchter blijven; dit wil zeggen niet meer eten, drinken, roken of kauwgom gebruiken. U mag altijd uw medicijnen innemen met een slokje water.

Anderhalf uur voor het onderzoek drinkt u de resterende 400 cc contrastvloeistof op.

Het onderzoek

Wilt u 30 minuten voor het onderzoek aanwezig zijn, u krijgt dan nog contrastvloeistof te drinken.

Voor dit onderzoek is het nodig dat er een infuus in een ader in de arm wordt ingebracht. Via dit infuus wordt een contrastvloeistof ingespoten. Van deze injectie kunt u gedurende korte tijd een warm gevoel over het hele lichaam krijgen; ook kunt u een vieze smaak in de mond krijgen. Deze verschijnselen verdwijnen weer snel.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Deze tafel schuift tijdens het onderzoek door een brede ring. Deze ring is aan de voor- en achterkant open. In deze ring zit een röntgenbuis die (voor u niet merkbaar) om u heen draait. U wordt via de intercom gevraagd om tijdens het maken van de foto's de adem even in te houden. De radiodiagnostisch laborant(e) houdt u vanuit de bedieningsruimte en via de intercom in de gaten. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.

Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt 10 tot 15 minuten.

Na het onderzoek

- U kunt weer gewoon eten en drinken.
- Omdat er een jodiumhoudend contrastmiddel is toegediend, is het van belang dat u na het onderzoek voldoende drinkt. Hierdoor kunnen de nieren het contrastmiddel beter verwerken.
- Als gevolg van het drinken van de contrastvloeistof is het mogelijk dat de ontlasting 1 à 2 dagen wateriger is dan normaal.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u bij het eerstvolgende bezoek aan uw behandelend (huis)arts.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de radiodiagnostisch laborant(e). Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.