



Patiënteninformatie

CT-onderzoek van het hart

Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een CT-onderzoek van het hart. 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.

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.
- Op de dag van het onderzoek mag u, voorafgaand aan het onderzoek, geen koffie, thee of cola drinken.
- Vanaf twee uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken, roken of kauwgom gebruiken; medicijnen kunt u met een slokje water innemen.

Het onderzoek

U moet een kwartier voor de afspraaktijd aanwezig zijn, zodat uw hart tot rust kan komen.

Tijdens het onderzoek wordt uw hartslag gemeten. Mocht de hartslag te hoog zijn om een goed onderzoek te verrichten krijgt u medicatie via het infuus om de hartslag te verlagen.

U krijgt ook een spray onder de tong om de bloedvaten te verwijden. Dit kan lichte hoofdpijn veroorzaken.

Voor dit onderzoek is het nodig dat er een infuus in een ader in de arm wordt ingebracht. Via dit infuus wordt een contrastvloeistof (en eventueel medicatie) ingespoten. Van de contrastvloeistof 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 meerdere malen gevraagd om tijdens het maken van de foto's de adem 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 30 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.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u bij het eerstvolgende bezoek aan uw behandelend cardioloog.

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.