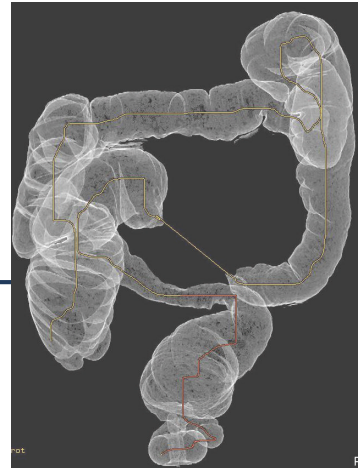


CT Virtuele coloscopie



Wat is het?

Uw dokter vindt het nodig om uw dikke darm te laten onderzoeken door middel van een speciale scanner (CT virtuele coloscopie). Deze methode maakt het mogelijk de darm van binnen te bekijken, zonder dat hiervoor een endoscoop (= buis met camera) in de dikke darm hoeft te worden ingebracht. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat voor het ontdekken van afwijkingen aan de dikke darm (poliepen of darmkanker) deze methode even goed is als de 'klassieke' coloscopie. Bovendien is er geen verdoving nodig en heeft u relatief weinig ongemakken van dit onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Tijdens het onderzoek mag u een T-shirt of hemd aanhouden. Terwijl u op de onderzoeks-tafel ligt, wordt via de anus een dun slangetje ingebracht. Via dit slangetje wordt de dikke darm geleidelijk met CO₂-gas gevuld. Dit is nodig om de binnenkant van de dikke darm goed te kunnen afbeelden en bekijken.

De maximale druk in de darm wordt continu geregistreerd en het apparaat stopt onmiddellijk met CO₂-gas-toevoer wanneer de druk te hoog wordt. Tijdens het vullen van de darm met gas is de radioloog en verpleegkundige bij u in de zaal aanwezig. In geval van pijn of andere ongemakken is het van belang dit aan de laborant aan te geven. Deze kan actie ondernemen om het onderzoek zo comfortabel mogelijk te laten verlopen.

Tijdens het onderzoek kunt u last hebben van darmkrampen. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen, krijgt u, voordat er wordt gestart met het in laten lopen van het CO₂-gas, een middel dat krampen van de dikke darm tegengaat. Dit middel heet Buscopan.

Als er voldoende CO₂-gas in de darm zit, schuift de verpleegkundige de onderzoektafel in de opening van het CT toestel. Vervolgens wordt er een reeks beelden gemaakt. Een reeks in rugligging en een reeks in buikligging.

Vorbereiding

Voor een CT-scan van de dikke darm moet u gedurende 2 dagen uw voeding aanpassen en enkele middelen innemen om de darmen zo proper mogelijk te krijgen. Het is heel belangrijk dit schema goed te volgen, want indien de darm niet mooi proper is, dan kan de binnenkant van de darm niet goed worden nagekeken!!

Duur van het onderzoek

In totaal (vullen darm met CO₂-gas en maken beelden) duurt de CT-scan van de dikke darm ongeveer een kwartier tot twintig minuten.

Nazorg

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken. Het CO₂-gas wordt snel door het lichaam opgenomen en uit de darm verwijderd zodat het opgezwollen gevoel en de krampen snel verdwijnen.

Voor verdere vragen in verband met het onderzoek kunt u zich steeds wenden tot ons secretariaat op het tel. 011 69 92 75 of 011 69 92 76.