



Infobrochure

CT virtuelle coloscopie



Dienst Radiologie AZ Diest

Tel 013 / 35 40 20

Fax 013 / 35 40 23



Uw arts heeft voor u een CT virtuele coloscopie aangevraagd. Dit onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van een CT-scanner die met röntgenstralen beelden maakt van uw buik. Een computer maakt hiervan tevens driedimensionale beelden, wat de radioloog toelaat 'virtueel' binnenin de dikke darm te kijken. Het is een niet-invasief onderzoek omdat er geen endoscoop (flexibele slang met camera) in de dikke darm moet worden ingebracht. Het doel van het onderzoek is het opsporen of uitsluiten van mogelijke afwijkingen in de dikke darm (hoofdzakelijk poliepen of tumoren).

Vorbereiding

Voor het slagen van het onderzoek is een goede voorbereiding noodzakelijk. Om de dikke darm goed te kunnen bekijken is het nodig dat deze helemaal geledigd is met behulp van een tweedaags dieet en een laxemiddel. De voorbereiding op een CT virtuele coloscopie vraagt enige inspanning. Het is echter noodzakelijk het voorbereidingschema en het dieet nauwgezet op te volgen om het onderzoek te doen slagen.

Enkele dagen voor het onderzoek kunt u op de dienst radiologie een pakket afhalen met daarin de benodigdheden voor de voorbereiding. Samen met het pakket ontvangt u het voorbereidingschema en een uitleg over het te volgen dieet. Houd er rekening mee dat de

voorbereiding start twee dagen voor het onderzoek.

Het onderzoek

U dient zich aan te melden op de dienst radiologie ten laatste een half uur voor het tijdstip van het onderzoek.

Vooraleer het onderzoek van start gaat, wordt u naar een kleedcabine begeleid waar u zich gedeeltelijk moet uitkleden. Terwijl u op de CT-tafel ligt zal een verpleegkundige voorzichtig een dunne sonde inbrengen via de anus. Via deze sonde wordt de dikke darm geleidelijk met lucht gevuld. Dit is nodig om alle delen van de dikke darm goed te kunnen afbeelden en beoordelen. Net voor het onderzoek wordt een krampwerend middel (Buscopan) ingespoten in een ader in de arm, dit om eventuele darmkrampen tegen te gaan. Vervolgens wordt de tafel waarop u ligt in de scanner geschoven en worden twee scanreeksen gemaakt, één in buikligging en één in rugligging. De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 20 minuten.

Na het onderzoek

Direct na het onderzoek wordt een groot deel van de ingeblazen lucht afgelaten langs de sonde in de anus. Nadien wordt de sonde

verwijderd en begeleiden we u naar het toilet. U kan enige tijd last hebben van winderigheid. Na het onderzoek mag u weer normaal eten en drinken.

De beelden worden achteraf door de radioloog bewerkt en geïnterpreteerd. Dit neemt enige tijd in beslag. Het verslag wordt opgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, hij of zij zal het resultaat met u bespreken.

Enkele opmerkingen

- Tijdens de twee dagen van de voorbereiding kan u zich wat slap voelen, dit omdat u minder voedingsstoffen inneemt dan gewoonlijk.
- Uw medicijnen mag u tijdens de voorbereiding gewoon innemen.
- Indien u bent gekend met hartfalen of een nierprobleem, of indien u insuline gebruikt voor diabetes dient u hierover uw arts te raadplegen.
- Tijdens het onderzoek wordt Buscopan (een krampwerend middel) ingespoten via een ader in de arm. De toediening van Buscopan is echter tegenaangewezen indien u lijdt aan gesloten-hoekglaucoom (verhoogde druk in de oogbol) of belangrijke prostaatvergroting.
- Door het gebruik van laxemiddelen is de werking van de anti-conceptiepil onbetrouwbaar.
- Zwangerschap of twijfel hieromtrent is een absolute contraïndicatie voor het onderzoek.