

Een goede reiniging van het colonkader is noodzakelijk als men kleine poliepen wil detecteren.

Bij een niet optimale voorbereiding blijven vaak stoelgangresten aanwezig in het colon. De interpretatie wordt hierdoor bemoeilijkt.

De dag van het onderzoek meldt u zich nuchter aan op de dienst Radiologie met uw aanvraag.

Na het onderzoek

U mag onmiddellijk na het onderzoek de dienst verlaten.

De resultaten (beelden en verslag) van uw onderzoek(en) worden naar de aanvragende arts doorgestuurd.

Hoe kan ik een afspraak maken?

Een colo CT scan gebeurt enkel op afspraak.

Het voorbereidingspakket kan afgehaald worden op de dienst Radiologie. Er wordt verdere uitleg over dit voorbereidingspakket gegeven.

Een afspraak kan gemaakt worden op de dienst Radiologie (CT scan).

De datum en het tijdstip waarop het onderzoek zal doorgaan, zal u medegedeeld worden. Indien u uw afspraak niet kan nakomen, vragen wij u deze tijdig te annuleren.

U dient minstens 4 uur nuchter te zijn voor dit onderzoek.

U meldt zich de dag van het onderzoek aan aan de receptie van de radiologie met uw aanvraagbrief en identiteitskaart.

Voor bijkomende inlichtingen kan u steeds contact opnemen met de dienst Radiologie op het volgende nummer: (09)364.85.28 (CT scan).

AZ SINT-ELISABETH ZOTTEGEM
Godveerdegemstraat 69
9620 Zottegem
Telefoon: 0032 9 364 85 20 (21)
Fax: 0032 9 364 85 22
www.sezz.be
secretariaat.radiologie@sezz.be



Colo CT scan

Onderzoek van de dikke darm



Patiënteninformatie



Wat is een colo CT scan

CT colon of virtuele coloscopie is een recente techniek om de dikke darm (colon) te onderzoeken.

Het is een onderzoeksmethode die met röntgenstralen en computerberekeningen doorsneden opnamen van het lichaam of een deel ervan maakt. Met behulp van een hoogwaardige 'multidetector' scanner kunnen 3D beelden verkregen worden van de binnenzijde van het colon.

Dit onderzoek heeft hetzelfde doel als een coloscopie: eventuele letsels of poliepen aan de binnenkant van de dikke darm opsporen.

Het onderzoek

Voor het onderzoek moeten alle storende materialen (kleding en juwelen) verwijderd worden. U krijgt een wegwerpschortje om aan te doen.

U mag vervolgens op de tafel van het CT toestel gaan liggen. Er wordt via een ader Buscopan intraveneus toegediend (een middel om de darmen te ontspannen). De verpleegkundige zal u vragen om op uw linker zij te gaan liggen en brengt een kort

slangetje (rectale sonde) in uw anus in. Via deze fijne sonde wordt voorzichtig lucht geblazen in de dikke darm, de druk wordt gemeten in de dikke darm, bij maximale druk stopt het apparaat direct.

Er wordt een lage dosis CT scan gemaakt als u op de rug en de buik ligt. Het is zeer belangrijk om gedurende het CT onderzoek stil te blijven liggen. Er zal u ook gevraagd om uw adem even in te houden. Soms wordt tijdens één van deze scans contraststof intraveneus toegediend.

Na het onderzoek wordt de rectale sonde en het eventuele infuus verwijderd. Eventueel gaat u naar het toilet.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Na het onderzoek verwerkt de radioloog de beelden met behulp van een gesofisticeerd computerprogramma en maakt 3D reconstructies.

De bekomen informatie wordt bezorgd aan uw behandelende arts.

Indicaties

Uw behandelende arts is het best geplaatst om te oordelen of u in aanmerking kan komen voor deze nieuwe onderzoekstechniek.

- screeningsonderzoek

- vage ziekteverschijnselen of veranderd stoelgangspatroon

- alternatief voor klassieke coloscopie (met gebruik van een kijkbuis) bij oudere en zwakkere patiënten, of indien de klassieke coloscopie ontoereikend was, of indien sedatie met (rustgevendende of pijnstillende) medicatie niet mogelijk is.

Vorbereiding op het onderzoek

Een goede voorbereiding van de dikke darm is strikt noodzakelijk om een goede en betrouwbare virtuele CT colon te kunnen uitvoeren.

Bij de balie van de afdeling Radiologie krijgt u een voorbereidingspakket waarin alle noodzakelijke ingrediënten zitten met een voorbereidingsschema. De CT verpleegkundige zal u hierbij de nodige uitleg geven.

De darmvoorbereiding wordt gestart 2 dagen voor het onderzoek.