

CT colonografie

De virtuele colonoscopie is een radiologisch onderzoek van de dikke darm en kan enkel uitgevoerd worden op voorschrift van uw dokter. Het doel van het onderzoek is het vroegtijdig opsporen van poliepen, wat van primordiaal belang is wanneer er antecedenten zijn van darmkanker in de familie. Het is een vrij eenvoudig en niet te sterk belastend onderzoek. Vaak wordt het gebruikt als aanvullend onderzoek na onvolledige klassieke colonoscopie.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd op een moderne multislice CT-scanner. De beelden van het onderzoek worden bewerkt en geïnterpreteerd door de radioloog. Het toestel laat toe een driedimensioneel beeld te bekomen van de binnenzijde van de darm.

De dag van het onderzoek wordt u begeleid tot aan de scanner. U krijgt nog een lavementje toegediend net voor het onderzoek. Bij de aanvang van het onderzoek neemt u plaats op de scantafel, terwijl de verpleegkundige u uitlegt wat er gaat gebeuren. Vervolgens moet u op de linker zijde draaien waarna de verpleegkundige een fijne rectale sonde, die aangesloten is aan luchtinsufflatietoestel, zal plaatsen.

Men blaast gedurende het onderzoek CO₂ gas in, dit CO₂ gas is noodzakelijk om de darmwanden van elkaar los te maken om zo eventuele poliepen te kunnen opsporen. Vervolgens mag u op de rug gaan liggen voor het maken van de eerste reeks beelden. U wordt een paar keer gevraagd om in te ademen en de adem op te houden (dit ongeveer gedurende 10 sec), dan wordt u gevraagd om op de buik te gaan liggen en er wordt een tweede reeks beelden gemaakt. Het gehele onderzoek neemt in totaal ongeveer 10 minuten in beslag.

Het is mogelijk dat u na het onderzoek, omwille van lucht in de darmen, buikkrampen ervaart. Er is in de nabijheid van de scanner een toilet aanwezig.

Het correct uitvoeren van de voorbereiding van de darm is van het grootste belang om tot een precies en betrouwbaar onderzoeksresultaat te komen. Het is daarom noodzakelijk dat u de dieetinstructies, die u opgelegd zijn, strikt volgt vanaf 24 uur voor het onderzoek. Gezien ter voorbereiding behoorlijke vocht-inname en laxativa zijn vereist, is ernstig hartfalen of nierlijden een relatieve contra-indicatie.

Vorbereiding Colonoscopie

Op de dienst Medische en Moleculaire Beeldvorming kan u de volgende medicatie afhalen:

- een flesje Telebrix gastro 50 ml
- 1 doos Moviprep: deze bevat twee zakjes Moviprep A en twee zakjes Moviprep B
- drie comprimés Dulcolax

Tijdens dit dieet mag u alle dranken drinken die op deze lijst vermeld staan. U mag meer drinken, maar zeker niet minder!!

De voorbereiding start een dag voor het onderzoek.

Dag voor het onderzoek

8 uur	twee witte boterhammen met smeerkaas.
12 uur	twee witte boterhammen met smeerkaas.
17 uur	los een zakje Moviprep A op in 1 liter water, vervolgens lost u ook een zakje Moviprep B op in dezelfde liter water. Deze liter drinkt u gespreid uit over 2 uur. Tussendoor mag u ook klaar water, koffie, thee, fruitsap zonder pulp en frisdrank drinken.
19 uur	los weerom een zakje Moviprep A op in 1 liter water, alsook een zakje Moviprep B (in hetzelfde water). Deze fles drinkt u weerom uit gespreid over 2 uur, gecombineerd met klaar water, koffie, thee, fruitsap zonder pulp of frisdrank.
20 uur	neem 3 comprimés Dulcolax.
21 uur	drink 50 ml Telebrix gastro gevolgd door 250 ml klaar water.
Na 21 uur	Blijf nuchter, u mag wel eventuele medicatie nemen met een klein slokje water.

Dag van het onderzoek

Neem geen ontbijt. Neem geen orale anti-diabetica.

Deze dag zal er ook nog op onze dienst 1 microlax toegediend worden, alvorens wij van start gaan met het onderzoek. Deze tracht u zolang mogelijk op te houden, +/- 10 min.

Zoals u ziet, vraagt deze voorbereiding een inspanning van u. Het is zeer belangrijk de voorbereiding nauwgelet te volgen, zodat er nauwelijks nog resten aanwezig zijn in de darm, en het onderzoek zelfs kleine poliepen kan aantonen, om zo darmkanker te voorkomen.

Indien u verder nog vragen hebt omtrent dit onderzoek, kan u contact opnemen met onze dienst Medische en Moleculaire Beeldvorming op het nr. 03 760 60 65.