

CT-scan Colon

(dikke darm) H

Inhoudsopgave

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Inleiding..... | 1 |
| 2 | Wat is een CT-onderzoek? | 1 |
| 3 | Vorbereiding..... | 1 |
| 4 | Voor het onderzoek..... | 5 |
| 5 | Het onderzoek..... | 5 |
| 6 | Na het onderzoek..... | 6 |
| 7 | Uitslag | 6 |
| 8 | Tot slot | 6 |

Belangrijk!

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan contact met ons op!

Als u hierover twijfelt, moet het onderzoek binnen 10 dagen na het begin van de menstruatie plaatsvinden.

1 Inleiding

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een CT-onderzoek (computertomografie). Na overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Via deze folder willen wij u informatie geven over dit onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog (arts die het onderzoek verricht) een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden.

2 Wat is een CT-onderzoek?

Computertomografie is een speciale röntgentechniek. Op de beelden van de CT-scan zijn meer details te zien dan op een gewone röntgenfoto.

Bij het maken van een CT-scan ligt u op een tafel die in een soort 'ring' wordt geschoven. In deze ring bevindt zich een ronddraaiende röntgenbuis. Met behulp van een computer kan zo een dwarsdoorsnede van het lichaam in beeld worden gebracht. Door dit vast te leggen op de monitor en op te slaan in de computer krijgt de radioloog informatie over de verschillende organen. Hiermee kan mogelijk de oorzaak van uw klachten worden vastgesteld.

3 Voorbereiding

Als u de afspraak heeft gemaakt, krijgt u van de afdeling Radiologie een flesje met onverdunde E-Z-Cat.

Ook krijgt U laxeermiddelen mee naar huis:

- 4 tabletten Bisacodyl;
- 1 flesje magnesiumsulfaat.

Heeft u dit niet gekregen bij het maken van de afspraak, dan moet u twee dagen voor het onderzoek dit flesje en/of laxeermiddelen afhalen bij de balie van de afdeling Radiologie.

N.B. Maakt u gebruik van de anticonceptiepil, dan is deze niet meer betrouwbaar. In dat geval dient u tot de volgende strip aanvullende voorbehoedsmiddelen te gebruiken.

Het is van belang dat er tijdens dit onderzoek zo weinig mogelijk voedselresten in de darmen aanwezig zijn.

Gedurende twee dagen voor het onderzoek dient u zich aan de volgende voorschriften te houden:

2 dagen voor onderzoek:

Ontbijt (8.00-9.00):

- 2 sneetjes wit brood met margarine, 1 snee met kaas, 1 met jam (zonder pitje of fruitschilletje)
- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)

Tussendoor (9.00-12.00) geen eten, wel drinken:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Warme maaltijd (12.00-14.00):

- 2 koppen heldere bouillon ** met stukjes gekookte kip (zonder vel) of vis en vermicelli
- optioneel: 200 ml Fresubin proteïne energy***
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Tussendoor (14.00-17.00) geen eten, wel drinken:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Avondeten (17.00-19.00):

- 2 sneetjes wit brood met margarine, 1 snee met kaas, 1 met jam (zonder pitje of fruitschilletjes)
- 1 kop heldere bouillon ** zonder vet
- optioneel: 200 ml Fresubin proteïne energy ***
- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)

Later in de avond:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

1 dag voor onderzoek:

Voor het ontbijt (8.00):

- 1 flesje (15 g) **magnesiumsulfaat** opgelost in een glas water
- 2 tabletten **Bisacodyl** (=2*5 mg) met een glas water

Ontbijt (8.00-9.00):

- 2 sneetjes wit brood met margarine, 1 snee met kaas, 1 met jam (zonder pitje of fruitschilletjes)
- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)

Tussendoor (9.00-12.00) geen eten, wel drinken:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Warme maaltijd (12.00-14.00):

- 2 koppen heldere bouillon ** met stukjes gekookte kip (zonder vel) of vis en vermicelli
- optioneel: 200 ml Fresubin proteïne energy ***
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Tussendoor (14.00-17.00) geen eten, wel drinken:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Avondeten (17.00-19.00):

- 2 plakjes kaas, eventueel met mosterd (zonder pitjes)
- 1 kop heldere bouillon ** zonder vet
- optioneel: 200 ml Fresubin proteïne energy***
- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)

2 uur na avondmaal:

- 2 tabletten **Bisacodyl** (=2*5 mg) met een glas water

Later in de avond:

- 2 koppen koffie, thee of heldere dranken *(geen melk of melkproducten)
- 1 glas appelsap of limonade zonder gas

Belangrijk:

om 20.00 :

- vermeng de inhoud van het meegegeven flesje **E-Z-Cat** met water tot 1 liter; drink elke 10 minuten 1 glas van deze verdunde vloeistof

Dag van onderzoek:

Ontbijt (8.00-9.00)

- 1 kop thee en een cracker/beschuitje met een plakje kaas of jam (zonder pitje of fruitschilletjes)

Uitleg:

heldere dranken *: (mineraal) water, thee, koffie (met beetje suiker, maar zonder melk), limonade (zonder fruitstukjes), appelsap, bessensap, druivensap.

heldere bouillon **: ontvet, te maken van een bouillonblokje, of van onvette, gezeefde eigengemaakte runderbouillon

Fresubin proteïne energy *** : te koop bij de apotheek (wordt niet vergoed door uw ziektekosten verzekering)

Medicijnen

Medicijnen mag u op de gebruikelijke manier innemen.

Dieet

Raadpleeg uw behandelend arts of diëtist wanneer u voor uw gezondheid een dieet volgt. Dit is in ieder geval noodzakelijk als u diabetespatiënt bent.

4 Voor het onderzoek

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis.

U wordt verzocht zich tien minuten voor de afgesproken tijd bij de aanmeldzuil aan te melden. Daarna kunt u plaatsnemen in de wachtkamer.

Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op en brengt u naar de kleedkamer. Daar vertelt de laborant welke kleding u uit moet trekken. De laborant haalt u via de andere deur uit de kleedkamer.

5 Het onderzoek

U wordt verzocht plaats te nemen op de onderzoekstafel. De laborant brengt een slangetje in uw anus in. Via het slangetje wordt er CO₂ (koolstofdioxide) in uw dikke darm gebracht. Tijdens het inbrengen van de CO₂ draait u van de rechterzij, via de rug naar de linkerzij. Dit kan een opgeblazen, soms pijnlijk gevoel geven. U krijgt een infuusnaaldje in uw arm, waardoor tijdens het onderzoek Buscopan wordt ingespoten. Buscopan ontspant de darm, waardoor de pijn vermindert en de darm beter te beoordelen is. Buscopan mag echter niet gegeven worden als u last heeft van glaucoom, prostaatvergroting of myastenia gravis. Indien dit bij u het geval is, dient u dit te melden aan de laborant.

Als de darm voldoende gevuld is met CO₂, kan het onderzoek gestart worden. Nadat u door de laborant in de juiste houding bent gelegd, wordt de juiste tafelpositie ingesteld. Dit gaat met behulp van een rood laserlichtje. Het is niet verstandig dat u in het laserlicht kijkt. Vervolgens zal het onderzoek gaan be-

ginnen. Tijdens het onderzoek wordt u een aantal keren gevraagd de adem in te houden.

Er zal een scan in rugligging en een scan in buikligging gemaakt worden.

Het onderzoek zal ongeveer 30 – 45 minuten duren.

6 Na het onderzoek

Tijdens het onderzoek heeft u een injectie gekregen met Buscopan. Buscopan kan kortdurend een wazig zicht geven en hierdoor de rijvaardigheid beïnvloeden. Wij raden u aan om te wachten met autorijden, tot uw zicht weer helder is.

CO2 verlaat het lichaam snel. Mocht u toch pijnklachten krijgen na het onderzoek, dan adviseren wij u een pijnstiller (bijvoorbeeld paracetamol) te nemen.

7 Uitslag

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag zult krijgen.

8 Tot slot

Wilt u, als u verhinderd bent, zo snel mogelijk contact met ons opnemen? Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie, tel. 0513 685 771.