

Onderzoek

CT-scan van de dikke darm (virtuele coloscopie)

Dit is een onderzoek van de dikke darm (het colon) dat uitgevoerd wordt met de CT-scan.

In medische termen noemen we dit virtuele coloscopie. CT-scan staat voor Computer Tomografie. Deze methode maakt het mogelijk de darm van binnen te bekijken, zónder dat hiervoor een endoscoop of slang in de dikke darm hoeft.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 2 DAGEN vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

(073) 553 26 00

Maandag t/m vrijdag 8.00 - 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Vorbereiding

Dieet, contrast en laxeren

Twee dagen voor het onderzoek moet u beginnen met de voorbereiding. U kunt de spullen die u nodig heeft voor de voorbereiding ophalen bij de apotheek van het Jeroen Bosch Ziekenhuis op de hoofdlocatie in 's-Hertogenbosch. De polikliniek die het onderzoek aanvraagt stuurt hiervoor een recept naar de apotheek.

2 dagen voor het onderzoek

	Dieet	Contrast en laxeren
Normaal dieet	GEEN kool, ui prei, peulvruchten, koolzuurhoudende dranken of alcohol	
Voor het slapen		110 ml EZ cat pap aanlengen met 110 ml water

1 dag voor het onderzoek

	Dieet	Contrast en laxeren
	Hele dag door mag extra: water, koffie/thee zonder melk en vruchtensap zonder vruchtvlies drinken.	
Ontbijt	Naar wens: Heldere soep, vruchtensap (zonder vruchtvlies), koffie/thee zonder melk <i>of</i> 1 flesje vloeibare dieetvoeding bijv Nutridrink	110 ml EZ cat pap aanlengen met 110 ml water
	Hele dag door mag extra: water, koffie/thee zonder melk en vruchtensap zonder vruchtvlies drinken.	
Lunch	Naar wens: Heldere soep, vruchtensap (zonder vruchtvlies), koffie/thee zonder melk <i>of</i> 1 flesje vloeibare dieetvoeding bijv Nutridrink	110 ml EZ cat pap aanlengen met 110 ml water
12.00 uur	1 glas water (200 ml)	
13.00 uur	1 glas water (200 ml)	
14.00 uur	1 glas water (200 ml)	
15.00 uur	1 glas water (200 ml)	

	Dieet	Contrast en laxeren
16.00 uur	Naar wens: Heldere soep, vruchtensap (zonder vruchtvlies), koffie/thee zonder melk <i>of</i> 1 flesje vloeibare dieetvoeding bijv Nutridrink	110 ml EZ cat pap aanlengen met 110 ml water
17.00 uur	1 glas water (200 ml)	Magnesiumsulfaat (opgelost in 200 ml water; eventueel scheut limonade siroop toevoegen) Magnesiumsulfaat (opgelost in 200 ml water; eventueel scheut limonade siroop toevoegen)
18.00 uur	1 glas water (200 ml)	
19.00 uur	1 glas water (200 ml)	4 tabletten Bisacodyl 5 mg
20.00 uur	1 glas water (200 ml)	
20.30 uur		25 ml Telebrix Gastro (mag eventueel verdunnen met water)
Na 20.30 uur	Naar wens: Vruchtensap (zonder vruchtvlies), koffie/thee zonder melk	
Vanaf 24.00 uur	Nuchter	

DAG VAN HET ONDERZOEK

Op de dag van het onderzoek moet u nuchter blijven tot het onderzoek ('s ochtends) plaatsvindt.

Probeer op de dag van het onderzoek, een paar keer naar het toilet te gaan voor ontlasting.

Omdat u misschien een contrastmiddel krijgt toegediend, mag u de laatste 2 uur voor het onderzoek niet roken.

Gebruikt u medicijnen?

Uw medicijnen kunt u zoals gewoonlijk innemen met een klein beetje water.

Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn?

Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn? Bespreek dan met uw arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Daarnaast meldt u dit óók altijd aan de laborant, voorafgaand aan het onderzoek.

Heeft u diabetes?

Dan kan het zijn dat u maatregelen moet treffen. Hiervoor is speciale informatie beschikbaar. Volgt u de hierin genoemde aanwijzingen op. Als u deze informatie niet heeft ontvangen, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie.

Contrastmiddel

Het is mogelijk dat u vóór en/of tijdens het onderzoek met een injectie een contrastvloeistof krijgt toegediend. Met deze vloeistof kunnen met name de bloedvaten duidelijker worden afgebeeld. U krijgt deze injectie in uw arm.

Een onderzoek met contrastvloeistof kan niet zonder meer doorgaan in de volgende gevallen:

- bij het gebruik van Metformine (Glucophage);
- bij ernstige nierfunctiestoornissen;
- als u in het verleden ooit een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof gehad heeft;
- bij hyperthyreoidie (een te snel werkende schildklier)

U heeft in deze gevallen een verhoogd risico op complicaties. In sommige gevallen kan het onderzoek doorgaan als er vooraf speciale maatregelen zijn genomen. De radioloog kan in overleg met uw behandelend arts beoordelen of een ander onderzoek ook voldoende informatie kan geven. Behoort u tot een van deze risicogroepen en heeft uw behandelend arts hierover niet met u gesproken en/of hier niet naar gevraagd? Dan is het belangrijk dat u hierover zelf contact opneemt met de behandelend arts.

De dag van het onderzoek

Wat voor kleding trekt u aan?

Tijdens het onderzoek mag u een T-shirt of hemd dragen.

Waar meldt u zich?

Meldt u zich op tijd voor uw afspraak bij de afdeling Radiologie, op de locatie die op de afspraakbevestiging staat die u heeft ontvangen. Meldt u aan bij de gele aanmeldzuil of bij de balie. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent wordt u opgehaald.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Terwijl u op de onderzoekstafel ligt wordt een dun slangetje via de anus ingebracht. Via dit slangetje wordt de dikke darm langzaam met CO₂-gas gevuld. Dit is nodig om alle delen van de dikke darm goed te kunnen afbeelden en beoordelen. De druk in de darm wordt steeds gemeten en het apparaat stopt meteen met de toevoer van het gas als de druk te hoog wordt. Als er voldoende CO₂ in de darm aanwezig is kan de scan worden gemaakt.

De radiodiagnostisch laborant schuift de onderzoekstafel in de opening van het CT-apparaat tot aan de plaats die moet worden onderzocht. Dan maakt de laborant een serie opnamen van het onderzoeksgebied. Er worden 2 scans gemaakt: een serie als u op uw rug ligt en een serie als u op uw buik ligt. Het onderzoek doet geen pijn.



Zijn er bijwerkingen en risico's?

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die in ons ziekenhuis worden toegepast, is het risico van de röntgenstraling minimaal.

Tijdens het onderzoek kunt u last hebben van darmkrampen. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen krijgt u tijdens het onderzoek een injectie met Buscopan in uw arm. Van dit middel kunt u tijdelijk wat wazig gaan zien.

Door de EZ-CAT (bariumpap) krijgen de meeste mensen tijdelijk een tragere stoelgang dan normaal. U kunt zelfs last van verstopping krijgen. Dit kunt u voorkomen door de eerste 2 dagen na het onderzoek extra veel te drinken (1 tot 2 liter per dag). Door het gas in de darmen kunt u enige tijd last hebben van winderigheid. De eerste dagen na het onderzoek is de ontlasting wit gekleurd door de bariumpap.

Het ingespoten contrastmiddel kan een warm gevoel in hoofd, keel en onderbuik veroorzaken. Dit trekt na enkele minuten weer weg.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken. Wij raden u aan van tevoren te regelen dat iemand u naar huis brengt.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Van wie krijg ik de uitslag?

U krijgt de uitslag van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Is er met u nog geen afspraak gemaakt voor de uitslag van dit onderzoek? Belt u dan zelf naar de polikliniek waar u onder behandeling bent om hiervoor een afspraak te maken.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek/behandeling) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 26 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur op het telefoonnummer (073) 553 26 00.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis moet u meenemen: een geldig legitimatiebewijs, uw JBZ-patiëntenpas en uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO). Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

De afdeling Radiologie

Op de afdeling Radiologie (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie>) is de radioloog verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radioloog is een arts die gespecialiseerd is in het uitvoeren en beoordelen van deze onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant of physician assistant assisteert de radioloog bij de uitvoering van de onderzoeken. Ook kunnen zij deze onderzoeken in opdracht van de radioloog zelfstandig uitvoeren.

Bekijk uw zorgverzekering

Het is uw eigen verantwoordelijkheid na te gaan of u verzekerd bent voor de zorg waarvoor u naar het Jeroen Bosch Ziekenhuis komt. Bekijk van tevoren uw polisvoorwaarden of informeer bij uw zorgverzekeraar (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kosten-en-zorgverzekering>).

MijnJBZ

Via de beveiligde website MijnJBZ (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u thuis uw persoonlijke en medische gegevens inzien zoals die in het JBZ bekend zijn.

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Betrokken afdelingen

Radiologie (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie>)

Code RAD-060