Onderzoek

CT-scan van de dikke darm (virtuele coloscopie)

Dit is een onderzoek van de dikke darm (het colon) dat we uitvoeren 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.

Voorbereiding

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, koolzuur-houdende 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 vruchtvlees drinken.	
Ontbijt	**Naar wens:** Heldere soep, vruchtensap (zonder vruchtvlees), koffie/thee zonder melk *of* 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 vruchtvlees drinken.	
Lunch	**Naar wens:** Heldere soep, vruchtensap (zonder vruchtvlees), koffie/thee zonder melk *of* 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 vruchtvlees), koffie/thee zonder melk *of* 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)
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 vruchtvlees), 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. Dit betekent dat u niets mag eten en drinken.

Probeer op de dag van het onderzoek een paar keer naar het toilet te gaan om te poepen.

Gebruikt u medicijnen?

Uw medicijnen kunt u gewoon innemen met een klein beetje water.

Bent u zwanger?

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn? Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Vraag uw arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Meld dit óók altijd aan de laborant, voordat het onderzoek begint.

Heeft u diabetes?

Dan is er voor u speciale informatie beschikbaar. Volg de aanwijzingen goed op. Heeft u deze informatie niet ontvangen? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Contrastmiddel

Het is mogelijk dat u vóór of tijdens het onderzoek een injectie met een jodiumhoudende contrastvloeistof krijgt. U krijgt deze injectie in uw arm.
Door deze vloeistof zijn de bloedvaten duidelijker te zien op de CT-scan.

Een onderzoek met contrastvloeistof kan niet:

- als u Metformine (Glucophage) gebruikt in combinatie met ernstige nierfunctiestoornissen
- als u in het verleden een allergische reactie op contrastvloeistof had.

U heeft in deze gevallen een hoger risico op lichamelijke problemen. Hoort u tot één van deze risicogroepen en heeft uw behandelend arts hier niet naar gevraagd? Dan is het belangrijk dat u zelf contact opneemt met de behandelend arts.

Soms kan het onderzoek toch doorgaan als er vooraf speciale maatregelen zijn genomen. Uw behandelend arts kan in overleg met de radioloog beoordelen of een ander onderzoek ook voldoende informatie kan geven.

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?

Let op! We vragen u 10 minuten vóór uw afspraak aanwezig te zijn op de afdeling Radiologie!

Kijk goed op de afspraakbevestiging op welke locatie uw afspraak is. Meld u met de QR-code op uw dagticket (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) aan bij het gele aanmeldpunt op afdeling Radiologie. 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 onderzoektafel 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.

Foto: CT-scanner

Zijn er bijwerkingen en risico's?

Bij dit onderzoek maken we gebruik van röntgenstraling. Door de moderne technieken die we in ons ziekenhuis toepassen, 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 langzamere 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 (poep) 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 mag u naar huis. 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?

In MijnJBZ kunt u zien of er een afspraak is voor de uitslag. Heeft u nog geen afspraak voor de uitslag? Bel dan met de polikliniek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen) waar u onder behandeling bent.

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/de 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 nog vragen, dan kunt u bellen naar de afdeling Radiologie. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur op telefoonnummer (073) 553 26 00.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

De afdeling Radiologie

De radioloog en physician assistant (PA) zijn zorgprofessionals gespecialiseerd in het uitvoeren en beoordelen van onderzoeken op de afdeling Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie). De radioloog en PA zijn beiden verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant helpt de radioloog of PA en voert een onderzoek zelfstandig uit in opdracht van de Radiologie. Onderzoeken op de afdeling Radiologie gebeuren alleen op afspraak.

Betrokken afdelingen

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Code RAD-060

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis