Onderzoek

Passageonderzoek van de dikke darm

Bij een passageonderzoek bekijkt de arts hoe snel voedsel door de dikke darm gaat.

De voedselpassagetijd kan inzichtelijk gemaakt worden door middel van het inslikken van een capsule met daarin 'markers'. Vervolgens wordt er 5 dagen later een röntgenfoto gemaakt waarop de markers zichtbaar zijn.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN WEEK 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

Geen laxeermiddel gebruiken

Bij dit onderzoek is het belangrijk dat de darmen hun natuurlijke passagetijd laten zien. Dit is de tijd dat eten erover doet om af te breken en als ontlasting weer naar buiten te komen.

U mag geen laxeermiddelen gebruiken vanaf 6 dagen vóór de start van het onderzoek (het moment dat u de markers slikt). Daarna mag u pas weer laxeermiddelen gebruiken ná het maken van de röntgenfoto. Dit betekent dat u in totaal **11 dagen geen laxeermiddelen** mag gebruiken.

Krijgt u in deze periode last van ernstige obstipatie (verstopping)? Neem dan contact op met uw behandelend specialist. Hij of zij kan eventueel een mild laxeermiddel toedienen. De meting wordt hierdoor beïnvloed.

Medicijnen

Medicijnen die de werking van de darmen beïnvloeden mag u **niet** innemen. Andere medicijnen mag u innemen zoals u gewend bent.

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.

De dag van het onderzoek

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?

U krijgt van de MDL arts een capsule met daarin 20 markers (plastic ringetjes). Deze markers zijn te zien op röntgenbeelden.

Op dag 5 maken we een röntgenfoto van uw buik. We kijken dan naar het aantal markers, en waar deze markers zich in de buik bevinden op dat moment. Op die manier kunnen we de passagetijd in uw darmen beoordelen.

Zijn er bijwerkingen of 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.

Over het gebruik van de markers zijn geen bijwerkingen bekend.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

In overleg met uw aanvragend arts start u het gebruik van laxeermiddelen weer.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het maken van de röntgenfoto van de buik op dag 5 duurt een paar 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?

Neem naar uw afspraak uw geldig identiteitsbewijs mee. 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.

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.

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.

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).

Gegevens delen

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

Betrokken afdelingen

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

Bekkenbodemcentrum (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/bekkenbodemcentrum)

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis