

CT-scan van de dunne darm

Een CT-enterografie is een CT-scan van de dunne darm. Hierbij wordt de hele dunne darm gedetailleerd in beeld gebracht. Dit onderzoek maakt het mogelijk om afwijkingen in de dunne darm af te beelden.

Vorbereiding

Van te voren aangeven

Zwanger

Bent u zwanger? Breng uw arts dan voor het onderzoek hiervan op de hoogte. Het is beter om uw ongeboren kind niet aan röntgenstraling bloot te stellen.

Allergische reactie

Heeft u al eens een allergische reactie gehad op een röntgencontrastmiddel? Meld dit dan ruim voor het onderzoek plaatsvindt bij uw behandelend arts.

Om de dunne darm goed te kunnen afbeelden, zijn de volgende voorbereidingen noodzakelijk:

Eten en drinken

Het is belangrijk dat u 4 uur vóór het onderzoek nuchter bent. Dat wil zeggen dat u vanaf 4 uur vóór het onderzoek niet meer mag eten, drinken en roken.

Als u suikerziekte (diabetes) heeft, overleg dan met uw arts of diabetesverpleegkundige over het eventueel aanpassen van uw medicijnen, insuline of eten.

Jodiumhoudende contrastmiddelen

Bij dit onderzoek krijgt u jodiumhoudend contrastvloeistof toegediend. Deze vloeistof zorgt ervoor dat de dunne darm beter zichtbaar is op de scan.

We weten dat dit contrastmiddel in zeldzame gevallen kan leiden tot een allergische reactie en/of nierschade. Het is daarom van groot belang dat uw nierfunctie bij ons bekend is, uiterlijk 48 uur voordat de CT-scan plaatsvindt.

Als u hiervoor een labformulier heeft ontvangen van de arts, verzoeken wij u om zo snel als mogelijk bloed te gaan prikken. Als de nierfunctie niet bekend is, kan het onderzoek niet doorgaan! Mocht u twijfelen of het bekend is, neem dan gerust contact met ons op.

Innemen medicijnen

U kunt uw medicijnen en/of anticonceptiemiddel op de gebruikelijk manier innemen op de dag van het onderzoek.

Ontstekingsremmende pijnstillers

Neem 12 uur voor het onderzoek geen ontstekingsremmende pijnstillers in, zoals Ibuprofen. Heeft u toch ontstekingsremmende pijnstillers binnen 12 uur voor het onderzoek ingenomen? Geef dit dan aan. Het kan zijn dat het onderzoek naar een later tijdstip wordt uitgesteld.

Mannitol

Nadat u zich heeft gemeld voor het onderzoek, krijgt u van de laborant een vloeistof te drinken. Hierdoor is de dunne darm voor het onderzoek gevuld. U krijgt 1 liter Mannitol opgelost in water te drinken. Mannitol is een suikervervangende zoetstof en heeft een laxerende werking.

Heeft u een stoma? Neem dan voor het onderzoek contact op met de stomaverpleegkundige. Door de hoeveelheid vloeistof die u voor het onderzoek moet drinken en de laxerende werking hiervan, zal uw stoma sneller vol zijn dan u gewend bent. Samen met uw stomaverpleegkundige kunnen er voorzorgsmaatregelen getroffen genomen om problemen met uw stoma te voorkomen.

Buscopan

Via het infuus krijgt u ook het medicijn Buscopan toegediend. Buscopan is een spierontspanner voor gladde spieren die onder andere voorkomen in het maag-darmkanaal. Hierdoor krijgen we een beter beeld van de dunne darm. Als u om een bepaalde reden geen Buscopan mag (contra-indicatie), dan krijgt u het medicijn Glucagon toegediend.

Geeft u borstvoeding?

Het contrast dat u krijgt toegediend voor een CT-onderzoek wordt voor minder dan 1% uitgescheiden in de moedermelk. Contrast lijkt geen schadelijke gevolgen te hebben voor baby's die borstvoeding krijgen. Wilt u niet dat uw baby deze minimale hoeveelheid contrast binnenkrijgt? Dan kunt u de borstvoeding tot 24 uur na het onderzoek afkolven en weggooien.

Van het medicijn Buscopan zijn niet genoeg gegevens beschikbaar om de mogelijke schadelijkheid te kunnen beoordelen. Daarom wordt tijdens het geven van borstvoeding het gebruik van Buscopan niet aangeraden. Wij raden u aan de borstvoeding tot 24 uur na het onderzoek af te kolven en weg te gooien.

Meenemen naar het ziekenhuis

- Uw zorgverzekeringspas. Informeer altijd vooraf bij uw zorgverzekeraar of u in aanmerking komt voor een (volledige) vergoeding van uw onderzoek in ons ziekenhuis.
- Als deze niet digitaal is verstuurd: een verwijzing van uw huisarts of specialist. Zonder een verwijzing wordt uw zorg namelijk niet vergoed. [Lees hier \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2500\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2500) meer over vergoeding van uw zorg.

Mocht u uw afspraak willen verzetten of afzeggen, geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door; uiterlijk 24 uur van tevoren. Er kan dan iemand anders in uw plaats worden geholpen.

Bloed- en/of urineonderzoek

Jodiumhoudend contrastmiddel heeft voor een aantal uren invloed op de uitslag van laboratoriumonderzoek. Als u na het CT-onderzoek met contrast nog voor bloed- of urineonderzoek moet, dan dient u rekening te houden met een wachttijd van minimaal 4 uur tussen het CT-onderzoek en de afname van bloed en/of urine.

Mijn Antonius-account aanmaken

Mijn Antonius is het beveiligde online patiëntenportaal van het St. Antonius Ziekenhuis. Heeft u nog geen account? Dan is het handig als u er een aanmaakt. Op onze webpagina [Mijn Antonius](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3014) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3014>) leest en ziet u hoe u dit eenvoudig doet.

Onderzoek

De radiologisch laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar de kamer waar het onderzoek plaatsvindt. Als dit nodig is, vraagt hij/zij u om zich gedeeltelijk uit te kleden. De laborant stelt u voordat het onderzoek begint een aantal vragen en vertelt u tijdens het onderzoek wat gaat gebeuren.

Daarna neemt u plaats op de onderzoekstafel. De laborant loopt de kamer uit, maar kan u wel zien. U kunt met hem/haar praten via de intercom. De onderzoekstafel wordt langzaam door de opening in het midden van het apparaat geschoven. Als dit nodig is, vraagt de laborant u tijdens het onderzoek even uw adem in te houden.



Via een infuus in uw arm krijgt u contrastvloeistof toegediend. Na het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel in uw keel en soms ook in uw onderbuik krijgen. Dit verdwijnt na een paar minuten.

Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.

Het onderzoek duurt 10 tot 25 minuten.

Als het onderzoek klaar is kunt u naar huis, tenzij u bent opgenomen in het ziekenhuis. In dat geval wordt u naar de afdeling teruggebracht.

Nazorg

Wij raden u aan om gedurende de dag meer te drinken dan normaal. Hierdoor kan het contrastmiddel uw lichaam sneller via uw urine verlaten. Let op: overleg met uw behandelend arts als u een vochtbeperking heeft.

Als u Glucagon heeft gekregen, kunt u zich door dit medicijn flauw of duizelig voelen. We raden u dan ook aan om iets te eten mee te nemen.

Als we u Buscopan geeft gekregen, kunt u door dit medicijn nog even wazig zien. Dit gaat vanzelf weer over. Het is niet verantwoord zelf naar huis te rijden.

Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

Expertise en ervaring

Dit is een onderzoek van het specialisme Radiologie. De radiologen gebruiken vier soorten onderzoek om afwijkingen in uw lichaam goed in beeld te brengen: röntgenonderzoek, echografie, CT-scan en MRI-onderzoek.

De radiologen van het St. Antonius Ziekenhuis hebben brede ervaring, in het bijzonder met onderzoeken naar borstkanker, longziekten, maag-darm-leveraandoeningen en complexe radiologische behandelingen zoals dotterbehandelingen. Zij gebruiken hierbij de nieuwste radiologische technieken en behandelingen. Daarnaast zijn onze specialisten betrokken bij meerdere wetenschappelijke projecten en verzorgen ze de A-opleiding voor Radiologie.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Bereid uw gesprek met uw zorgverlener goed voor. Voor tips: [Begin een goed gesprek \(https://begineengoedgesprek.nl/\)](https://begineengoedgesprek.nl/)

Op de website van de [Nederlandse Patiëntenfederatie \(https://www.patiëntenfederatie.nl/\)](https://www.patiëntenfederatie.nl/) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Gerelateerde informatie

Behandelingen & onderzoeken

- CT-scan (Computer Tomografie)
(<https://www.antoniusziekenhuis.nl/radiologie/behandelingen-onderzoeken/ct-scan-computer-tomografie>)

Specialismen

- Maag-Darm-Lever (MDL) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/maag-darm-lever-mdl>)
- Interne Geneeskunde (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/interne-geneeskunde>)
- Chirurgie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/chirurgie>)
- Radiologie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/radiologie>)

Contact Radiologie

T 088 320 80 00