CT-scan van de dunne darm

Bij dit onderzoek worden met behulp van röntgenstralen beelden gemaakt van de dunne darm.

De beelden die de CT-scanner maakt, geven een driedimensionaal beeld. Met de scan kan de arts mogelijke afwijkingen aan de dunne darm in beeld krijgen. Om duidelijke beelden te krijgen wordt contrastvloeistof toegediend.

Voorbereiding

Bloed laten prikken

Als u voor een CT met contrastvloeistof komt, is het heel belangrijk dat wij voor het CT-onderzoek de waarde van uw nierfunctie weten. Dit is belangrijk voor uw veiligheid tijdens het onderzoek. Om de waarde van de nierfunctie te kunnen bepalen, moet u bloed prikken. U krijgt hiervoor een labformulier van uw arts. U vindt dit formulier in Mijn Antonius. Als u geen Mijn Antonius gebruikt, krijgt u een papieren labformulier.

Wanneer u het labformulier heeft ontvangen: laat dan zo snel mogelijk bloed prikken. Zorg dat u dit uiterlijk 8 dagen voor de CT-scan heeft gedaan. Als wij de waarde van uw nierfunctie een week voor het onderzoek niet hebben ontvangen kan het onderzoek niet doorgaan.

Meld allergische reactie

Heeft u al eens een allergische reactie gehad op een contrastmiddel bij röntgenonderzoek? Meld dit dan ruim van tevoren bij uw behandelend arts.

Zwangerschap en borstvoeding

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.

Geeft u borstvoeding? Het contrast dat u krijgt toegediend voor een CT-onderzoek wordt voor minder dan 1 procent 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.

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 worden om problemen met uw stoma te voorkomen.

Eten en drinken

Het is belangrijk dat u vanaf 4 uur vóór het onderzoek niet meer eet, drinkt en rookt. Dit heet 'nuchter zijn'.

Als u suikerziekte (diabetes) heeft, overleg dan met uw arts of diabetesverpleegkundige of het nodig is om uw medicijnen, insuline of eten hiervoor aan te passen.

Medicijnen

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

Ontstekingsremmende pijnstillers

Neem 24 uur voor het onderzoek geen ontstekingsremmende pijnstillers in, zoals Ibuprofen. Heeft u toch ontstekingsremmende pijnstillers binnen 24 uur voor het onderzoek ingenomen? Geef dit dan aan. Het kan zijn dat het onderzoek naar een later tijdstip wordt uitgesteld.

Geen sieraden en piercings

Tijdens het onderzoek mag u geen sieraden of piercings dragen. We raden u aan deze thuis te laten op de dag van het onderzoek, zodat ze niet kwijt kunnen raken.

Vervoer regelen

Het is verstandig als u vooraf regelt dat iemand u na het onderzoek naar huis rijdt. U krijgt tijdens het onderzoek namelijk het medicijn Buscopan, waardoor u niet meer zelf naar huis mag rijden.

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.
- Indien 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) meer over vergoeding van uw zorg.
- Uw identiteitsbewijs.

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius. Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Uw afspraak verzetten of afzeggen

Kunt u niet? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door, uiterlijk 48 uur voor uw afspraak. Dan kunnen wij in uw plaats een andere patiënt helpen. In Mijn Antonius kunt u veel afspraken zelf verzetten of afzeggen. Lukt dat niet? Neem dan altijd telefonisch contact op met de poli.

Komt u zonder afmelding niet naar uw afspraak, dan leggen we dit vast in uw dossier. Gebeurt dit 3 keer voor dezelfde afspraak, dan verwijzen we u terug naar uw huisarts. U heeft dan een nieuwe verwijzing nodig om een afspraak te maken.

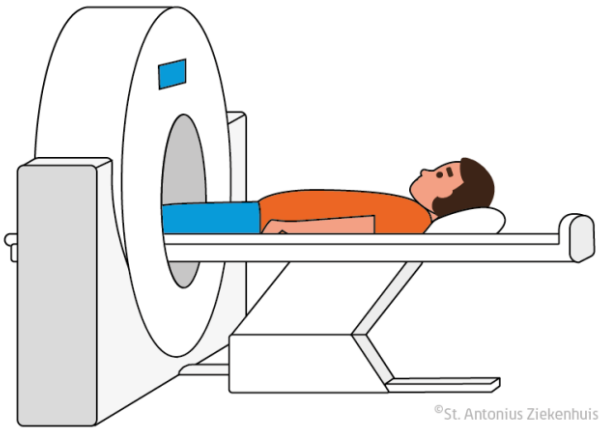
Onderzoek

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.

CT-scan

- De laborant geeft aan welke kledingstukken u uit moet doen om een goede scan te kunnen maken.
- U gaat op de onderzoekstafel van de CT-scan liggen.
- U krijgt een infuus. Een infuus is een flexibel kunststof hol buisje met een slangetje eraan, dat met een naald in een ader wordt geprikt. De contrastvloeistof en medicijnen komen via het slangetje uw lichaam in.
- De laborant loopt de kamer uit, maar kan u wel zien. U kunt met de laborant praten via de intercom.
- De onderzoekstafel wordt langzaam door de opening in het midden van het apparaat geschoven.
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.
- Tijdens het onderzoek wordt u soms gevraagd diep in te ademen en uw adem even in te houden. Dit is belangrijk om een scherpe beelden te kunnen maken.



Buscopan

Via het infuus krijgt u het medicijn Buscopan toegediend. Buscopan is een spierontspanner die zorgt voor gladde spieren in het maag-darmkanaal. Dit is nodig om een beter beeld te krijgen.

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.

Als u om een bepaalde reden geen Buscopan mag (contra-indicatie), dan krijgt u het medicijn Glucagon toegediend.

Tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 10 tot 25 minuten.

Nazorg

Naar huis

U mag na het onderzoek niet zelf naar huis rijden, omdat u tijdens het onderzoek Buscopan heeft gekregen. Een bijwerking van Buscopan is namelijk dat u tijdelijk wazig ziet. Dit gaat binnen enkele uren weer over. Wij raden u daarom aan iemand mee te nemen naar het onderzoek die u naar huis kan rijden.

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.

Drink extra water

Wij raden u aan om na het onderzoek 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.

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.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. De onderzoeker mag u hierover geen informatie geven. De uitslag van bepaalde onderzoeken kunt u na 2 weken ook inzien in uw eigen dossier via Mijn Antonius (https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius/mijn-antonius-app).

Contact Radiologie **T 088 320 80 00**