

CT scan van de dunne darm

Enterografie, afdeling radiologie

De arts heeft u doorgestuurd naar afdeling radiologie voor een CT (computertomografie) scan van de buik (dunne darm). In deze folder leest u hoe u zich op dit onderzoek voorbereid en hoe een CT scan in zijn werk gaat.

Uw voorbereiding

Eten en drinken

- u hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek. Dit betekent dat u gewoon kunt eten en drinken
- voor dit onderzoek is het nodig dat u 1,5 liter contrastmiddel drinkt, aangelengd met water. Deze drank krijgt u 40 minuten voordat het onderzoek begint. De laborant brengt u deze drank als u in de wachtkamer zit.
- u drinkt dit verdeeld over de 40 minuten. Drink bijvoorbeeld elke 5 minuten een beker
- de laatste beker mag u in de kleedkamer opdrinken
- de blaas hoeft niet vol te zijn, u mag gewoon naar het toilet

Belangrijk: heeft u een vochtbeperking?

Als u een vochtbeperking heeft, dan moet u dit met de aanvrager overleggen. Dan kan dit onderzoek niet worden gedaan omdat u 1,5 liter moeten drinken.

Medicijnen

U mag uw medicijnen normaal met water innemen.

Kleding

- trek gemakkelijke kleding aan waarin geen metaal is verwerkt. Denk aan een rits, riem, knopen, enzovoort
- Neem voor de zekerheid extra ondergoed mee

Allergieën

Als u weet dat u overgevoelig bent voor bepaalde geneesmiddelen of contrastmiddelen, wilt u dit dan voor het onderzoek melden bij de behandelend arts of röntgenlaborant?

Moeilijk te prikken

Heeft u een Port-a-Cath (PAC), PICC-lijn of bent u zeer moeilijk te prikken? Wilt u dit dan aan ons doorgeven? U kunt dit doen tijdens het maken van de afspraak of u neemt telefonisch contact met ons op. We kunnen hier dan rekening mee houden.

Zwangerschap

Tijdens een zwangerschap maken we liever geen CT scan, tenzij het echt noodzakelijk is. Als u zwanger bent of denkt zwanger te zijn, neem dan direct contact op met uw arts of radioloog. Dan kunnen we er rekening mee houden bij het onderzoek.

Vlak voor het onderzoek

De laborant haalt u op voor het onderzoek en informeert u over welke kledingstukken u aan mag houden.

Het onderzoek

De computertomograaf

De CT-scan wordt uitgevoerd met een computertomograaf (CT). De scanner bestaat uit een grote smalle ring met daarin de röntgenbuis en de meetinstrumenten. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel in de ronde opening van scanner. De bediening van de scanner en de tafel gebeurt vanuit een ruimte buiten de onderzoekskamer.



CT scan

U ligt op de onderzoekstafel. Deze tafel schuift in de ronde opening van de scanner. Het lichaamsdeel dat we moeten scannen, ligt in het midden van de opening. De röntgenbuis, die de röntgenstralen maakt, draait om u heen. Het apparaat meet de röntgenstralen aan de andere kant van het lichaam. Met die gegevens maakt de computer röntgenbeelden. Hoeveel afbeeldingen er gemaakt worden, ligt aan het gebied of orgaan dat we onderzoeken. Tijdens de scan zelf, die enige seconden duurt, is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. Bij het onderzoek van de buik vragen wij u bovendien uw ademhaling even stil te houden.

Contrastvloeistof

Voor het onderzoek van de buik is meestal jodiumhoudend contrastvloeistof nodig. Dit is om bloedvaten en organen beter zichtbaar te maken.

Het contrastvloeistof krijgt u toegediend via een bloedvat (ader) in uw arm. Het toedienen van het contrastvloeistof kan u een gevoel van warmte geven. Vrouwen krijgen soms het gevoel te moeten plassen. Deze bijwerkingen verdwijnen binnen enkele minuten.

In uitzondering kunnen ook andere reacties optreden, zoals:

- misselijkheid, jeuk, galbulten of niesbuien
- ernstige allergische reacties op het jodium

De afdeling heeft een protocol om ernstige bijwerkingen te behandelen.

Allergie voor contrastvloeistof

Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof in de ader kan er soms een allergisch reactie optreden. Dit willen wij graag van tevoren inschatten, zodat wij voorzorgsmaatregelen kunnen nemen. Wilt u daarom voor het onderzoek aan ons vertellen of u last heeft van een allergische aandoening of astma? Ook vragen wij u vooraf de 'vragenlijst contrastmiddel' in te vullen.

Duur van het onderzoek

Hoe lang het onderzoek duurt hangt af van het gevraagde onderzoek. Dit kan variëren van 5 tot 20 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek neemt u plaats in de wachtkamer. Als u zich helemaal goed voelt, mag u na een kwartier de afdeling verlaten. Soms kan er na het onderzoek een licht allergische reactie optreden. Dit merkt u aan rode vlekken op de huid en/of jeuk en/of benauwdheid. U kunt dit bij de balie van de afdeling radiologie melden.

Omdat er ongeveer 1,5 liter vocht door de dunne darm is gelopen, kunt u al na een kwartier na het onderzoek last krijgen van diarree. Daarom raden wij u aan schoon ondergoed mee te nemen. Het is handig om zeker het eerste uur in de buurt van een toilet te blijven.

De uitslag

De specialist die het röntgenonderzoek heeft aangevraagd, krijgt de uitslag van het onderzoek van de radioloog. U hoort de uitslag van uw specialist.

Uw vragen

Meer informatie vindt u op nwz.nl

Meer informatie over straling leest u in de folder 'Röntgenstraling of radioactiviteit'. U vindt deze folder op nwz.nl/patientenfolders

Heeft u nog vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8:00 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 – 548 3400
- locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 – 69 6307

Ook is de afdeling per e-mail bereikbaar: radiologie@nwz.nl