CT-onderzoek van de dunne darm
Enterografie

U heeft met uw medisch specialist afgesproken dat er een CT van de dunne darmen wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is. Kijk goed op welke locatie u uw afspraak heeft.

Wat is CT van de dunne darmen?
Bij een CT-onderzoek (Computer Tomografie) maakt men met röntgenstraling en computerberekeningen dwarsdoorsneden van de dunne darm. Bij aanvang van het onderzoek drinkt u 1 liter Mannitol drank in 45 minuten. Deze drank krijgt u van de laborant en drinkt u in de wachtkamer op. Nadat u deze drank heeft gedronken, vindt het CT-onderzoek plaats. Tijdens het CT-onderzoek krijgt u een jodiumhoudend contrastvloeistof toegediend via de arm.

Belangrijke informatie vóór het onderzoek
- Bent u bekend met een overgevoeligheidsreactie op contrastvloeistof? Bespreek dit dan met uw medisch specialist om voorzorgsmaatregelen te nemen.
- Voor een toediening van een jodiumhoudend contrastvloeistof via een infuus moet uw nierfunctie bekend zijn. Echter een kleine groep patiënten met een verminderde nierfunctie heeft een minimale kans op nierbeschadigingen. Uw medisch specialist vertelt u of u tot deze groep behoort. Als dit het geval is, worden er extra maatregelen genomen.
- Wanneer u zwanger bent of denkt te zijn, moet u dit direct melden aan uw arts. In overleg met u wordt overwogen of dit onderzoek kan doorgaan en zo ja, wanneer het onderzoek kan plaatsvinden.

Medicijnen
Heeft u vragen over het innemen van uw eigen medicijnen in combinatie met de voorbereiding? Vraag dit dan aan uw medisch specialist, die het onderzoek aanvraagt.

Dag van het onderzoek
Op de dag van het onderzoek bent u nuchter vanaf 00.00 uur. Heeft u een afspraak in de middag, dan mag u nog 6 uur vóór het onderzoek een lichte maaltijd
(2 beschuiten/toast/witbrood met halvarine en jam (géén ander beleg!) en een kopje thee.
Wij raden u aan eten mee te nemen voor na het onderzoek.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Onderzoek

Na aanmelding op de afdeling radiologie neemt u plaats in de wachtkamer. De laborant brengt u 1 liter Mannitol drank. Deze drinkt u gedurende 45 minuten op. Deze vloeistof zorgt ervoor dat de dunne darm goed zichtbaar wordt afgebeeld.

Het CT-onderzoek

De laborant(e) haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar een kleedkamer. Tijdens het onderzoek kunt u in principe uw kleding aanhouden. Alleen kleding waarin metaal is verwerkt moet u uit doen. Ook metalen voorwerpen, zoals sieraden die in het te scannen gebied vallen, dient u af te doen. Deze materialen verstoren de opnamen.
In de CT-ruimte ligt u op de onderzoekstafel. De laborant(e) schuift de tafel door de ronde opening van de scanner. Het te onderzoeken deel van uw lichaam wordt in de ronde opening gepositioneerd. Tijdens het maken van de scans schuift de tafel door de opening. Als het apparaat afbeeldingen maakt, hoort u een zoemend geluid. De CT-laborant(e) geeft u ademhalingsinstructies. Het is belangrijk dat u goed stilligt en de instructies goed opvolgt anders bestaat de kans dat de foto's mislukken.
Voor het onderzoek wordt er een infuusnaald in de arm geplaatst. Deze blijft gedurende het hele onderzoek zitten. Hierdoor worden het medicijn Buscopan en een contrastvloeistof toegediend. Buscopan zorgt ervoor dat de darmbewegingen tijdelijk minder zijn.
Bent u bekend met Tachycardie (hartslag boven de 100 slagen per minuut), meldt u dit aan de laborant vóór het begin van het onderzoek.
Contrastvloeistof geeft een beter beeld van de organen en bloedvaten.
In de onderzoeksruimte ligt u alleen, dit is vanwege de röntgenstralen. Contact met de laborant blijft mogelijk via de intercom. De laborant heeft tijdens het onderzoek zicht op u.

De CT-scan

Contrastvloeistof

Net als bij vele geneesmiddelen is er een kleine kans op een overgevoeligheidsreactie op de contrastvloeistof. Het is vooraf niet te bepalen hoe u zult reageren op de ingespoten contrastvloeistof.

Het contrastvloeistof geeft kortdurend lichte bijwerkingen, zoals:

- een warm gevoel in uw lichaam
- een vreemde smaak in de mond
- gevoel te moeten plassen

Deze klachten ontstaan direct na inspuiting van het contrastvloeistof en zijn binnen enkele minuten verdwenen.

Aandachtspunt

Jodiumhoudende stoffen in de contrastvloeistof kunnen een allergie veroorzaken bij mensen, die hier overgevoelig (allergisch) voor zijn. Bij een klein aantal patiënten (minder dan 1 %) treedt een allergische reactie op het contrastmiddel op, die meestal bestaat uit niezen of ontstaan van galbulten. In de meeste gevallen behoeft dit geen verdere behandeling. Een ernstige allergische reactie is uitermate zeldzaam. Weet u dat u overgevoelig bent, bespreek dit met uw medisch specialist.
In de meeste gevallen wordt u dan voorbereid met medicatie tegen een allergische reactie. Meld overgevoeligheid vóór het onderzoek ook aan de laborant(e).

Duur onderzoek

Het drinken van de Mannitol drank en het onderzoek duurt samen ongeveer 55 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u uw dagelijks bezigheden weer hervatten. De contrastvloeistof verdwijnt uit het lichaam via de darmen, de nieren en de blaas.

Plassen in een plaszak

Tijdens het onderzoek krijgt u contrastvloeistof in uw bloedvat gespoten. Deze vloeistof plast u ook weer uit. We willen voorkomen dat de vloeistof in het rioolwater terecht komt, want het is moeilijk om de contrastvloeistof weer uit het rioolwater te zuiveren. Daarom vragen we u om de eerste vier keer na de CT-scan te plassen in een plaszak in plaats van in de toiletpot. Zo komt uw plas met de contrastvloeistof niet in het rioolwater terecht. Na het onderzoek krijgt u vier plaszakken van de laborant.

Hoe gebruikt u de plaszak?
De eerste vier keer dat u moet plassen (na uw onderzoek in het ziekenhuis), neemt u de plaszak mee naar het toilet. Daar plast u in de plaszak in plaats van in de toiletpot. Daarna kan de plaszak bij het restafval in de afvalbak. Gooi de plaszak dus niet leeg in de toiletpot. Misschien lijkt het ongemakkelijk, maar plassen in de plaszak kost net zoveel tijd én is net zo schoon als plassen in de toiletpot. In de plaszak zitten kleine korrels die van uw plas een soort gel maken, waardoor het netjes in de zak blijft.

Heeft u nog vragen over de plaszak?
Ga dan naar www.plaszakziekenhuis.nl of neem contact op met de afdeling Radiologie via (040) 888 9000.
Let op: sommige ziekenhuizen hebben een waterfilter waardoor u in het ziekenhuis kunt plassen. In Máxima MC is geen waterfilter aanwezig, waardoor plassen in een plaszak nodig is.

Borstvoeding
De contrastvloeistof heeft geen invloed op de borstvoeding. U kunt hier gewoon mee doorgaan.

Uitslag onderzoek
Uw medisch specialist informeert u tijdens een vervolgafspraak over de uitslag.

Straling
Om organen en bloedvaten zichtbaar te maken gebruiken we röntgenstraling. Straling kan schadelijk zijn voor uw gezondheid. De hoeveelheid röntgenstraling die wij gebruiken is echter zo gering, dat daar geen schadelijk effect van is te verwachten. Ook niet als u meerdere onderzoeken krijgt.

Het is wel belangrijk om te weten of u in verwachting bent.
Sommige onderzoeken kunnen namelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Waardevolle bezittingen
Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk contact

- Kijk voor de telefonische bereikbaarheid van de afdeling Radiologie op: www.mmc.nl/afdelingen/radiologie-en-nucleaire-geneeskunde.
- Heeft u vragen over het onderzoek?
  Bel dan met de afdeling Radiologie, telefoonnummer (040) 888 9000.
- Heeft u andere vragen?
  Neem dan contact op met uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u te laat op de afspraak?
  Dan bestaat de mogelijkheid dat u een nieuwe afspraak moet maken.
- Bent u verhinderd?
  Bel dan zo snel mogelijk met de afdeling Radiologie om een nieuwe afspraak te maken.