# Punctie van de buik met behulp van CT

## Algemeen

Naar aanleiding van een eerder CT-onderzoek van de buik krijgt u dit onderzoek. De radioloog heeft op de foto's afwijkend weefsel gezien. Uw behandelend specialist heeft met u besproken dat het afwijkende weefsel in het laboratorium nader onderzocht moet worden. Tijdens dit onderzoek wordt daarom een stukje van het afwijkende weefsel weggehaald met behulp van CT-onderzoek van de buik.
Voor dit onderzoek wordt u opgenomen op de afdeling Dagbehandeling/Shortstay. Als u al opgenomen bent, wordt het onderzoek begeleid vanuit de afdeling waar u ligt.

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.
Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog (gespecialiseerd arts) en een radiologisch laborant.

### Wat is een CT–onderzoek?

CT staat voor Computer Tomografie. Bij een CT–onderzoek wordt er met behulp van röntgenstralen doorsnede foto's gemaakt. Deze foto's geven informatie over de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen of weefsels in het te onderzoeken lichaamsgebied. Om een goede afbeelding van de buik te krijgen is contrastmiddelen nodig, deze moet thuis al ingenomen worden in verband met de inwerktijd. Het onderzoek is volkomen pijnloos. Het CT–apparaat maakt wel geluid en ziet eruit als een grote kast met een ronde opening.

### Risico's en complicaties

De hoeveelheid röntgenstraling die wordt gebruikt bij het maken van de foto's is zo gering dat de kans op schadelijke effecten heel klein is, ook als u meerdere onderzoeken heeft ondergaan.
Ook bestaat er een kans dat er door het prikken een bloeding of infectie in de buik komt. Wanneer er bij de darmen geprikt wordt, bestaat de kans dat er een gaatje in de darm geprikt wordt. In de meeste gevallen is deze complicatie gemakkelijk te herstellen.

## Voorbereiding

### Zwangerschap

Als u zwanger bent of daar een vermoeden van heeft, neem dan voor nader overleg telefonisch contact op met de afdeling Radiologie.

### Medicijnen

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, overleg dan met uw arts of u hiermee moet stoppen.

#### *Vervoer naar huis*

Als er geen complicaties zijn opgetreden, mag u na één tot twee uur naar huis. U kunt niet zelf naar huis rijden vanwege de medicijnen die u gehad heeft. Zorg er daarom voor dat iemand u komt ophalen na het onderzoek.

### Innemen contrastvloeistof

Bij het maken van de afspraak heeft u een flesje contrastvloeistof (Micropaque® Scanner, 150 ml) meegekregen. Deze vloeistof zorgt ervoor dat de darmen tijdens het onderzoek goed zichtbaar zijn.

-Lees voor gebruik de bijsluiter; overleg bij contra-indicaties voor Micropaque® met uw aanvragend arts. Voor dosering en wijze van gebruik is de info op het etiket van het flesje NIET van toepassing. Hiervoor volgt u de instructies zoals verder beschreven in deze voorbereidingsfolder.

-Deze contrastvloeistof heeft mogelijk invloed op eventuele bloeduitslagen. Wanneer u nog bloed moet laten prikken kunt u dit het beste doen vóór u begint met het drinken van deze voorbereiding of 24 uur na het onderzoek. Lukt dit niet, vertel dan bij het laboratorium dat u in de afgelopen 24 uur een onderzoek met drinken van contrastvloeistof heeft gehad.

### Het is van belang dat u de volgende instructies nauwkeurig opvolgt:

***Eén dag voor het onderzoek***

- Meng 75 ml van de contrastvloeistof (de helft van de inhoud van het flesje Micropaque®) met 500 ml water zodat er ongeveer 600 ml verdunde drank ontstaat.
- Zorg ervoor dat de vloeistof goed geschud is.
- Drink de aangegeven hoeveelheid verdunde drank per keer in ongeveer 1 uur tijd op.

-De eerste keer drinkt u in de middag (14.00 uur) 300 ml verdunde contrastvloeistof.
-De tweede keer drinkt u in de avond (na het eten) weer 300 ml verdunde contrastvloeistof.

***Op de dag van het onderzoek***

- Meng de andere 75 ml van de contrastvloeistof met 300 ml water zodat er ongeveer 400 ml verdunde drank ontstaat.
- Zorg ervoor dat de vloeistof goed geschud is.

-Twee uur voor het onderzoek drinkt u deze laatste 400 ml verdunde vloeistof in maximaal 1 uur tijd op.

- Hierna mag u niet meer eten, drinken en roken.

## Onderzoek

### Melden

Op de afgesproken dag en tijd (één uur en 15 minuten vóórdat het onderzoek plaatsvindt) meldt u zich op de afdeling Dagbehandeling/Shortstay. De verpleegkundige van deze afdeling geeft u uitleg over de gang van zaken. Voor u naar de afdeling Radiologie gaat voor de punctie, krijgt u medicijnen die u helpen te ontspannen tijdens het onderzoek.
Ook krijgt u een infuus in uw arm. Dit is nodig om bij eventuele complicaties direct medicijnen te kunnen toedienen.

### Hoe verloopt het CT–onderzoek?

Zodra u aan de beurt bent, brengt de verpleegkundige u naar de CT-kamer van de afdeling Radiologie.

Tijdens het onderzoek ligt u op een verschuifbare tafel. Het te onderzoeken gedeelte van uw lichaam wordt in de ronde opening van het CT-apparaat geschoven. In het

CT-apparaat zit een röntgenbuis die om u heen draait en meerdere opnamen maakt uit steeds een andere hoek. U hoort hierbij een zoemend geluid van het apparaat. Tijdens het onderzoek moet u ontspannen en stil blijven liggen. De foto's kunnen mislukken als u zich beweegt.

Wanneer de radioloog de precieze plaats heeft gevonden van het afwijkende weefsel, wordt deze plaats gemarkeerd met een metalen rastertje. Het rastertje wordt op de huid geplakt en is dan zichtbaar op de foto. De plaats waar de radioloog gaat prikken wordt nauwkeurig aangegeven, met een stift, op de huid. Hierna wordt de huid plaatselijk verdoofd met een injectie. Vervolgens prikt de radioloog met een dunne holle naald op de juiste plek. Deze prik in de buik is van korte duur maar pijnlijk. Verdoven is helaas niet mogelijk. Als de holle naald er weer uitgehaald wordt, wordt er vanzelf een stukje weefsel meegenomen door de vorm van deze naald. De holle naald wordt meerdere keren ingebracht, zodat er meerdere stukjes weefsel uitgehaald worden voor nader onderzoek. Het weefsel wordt nader onderzocht in een medisch laboratorium. Hierna worden nog enkele controle foto’s gemaakt. Op het prikgaatje wordt een pleister geplakt en het onderzoek is klaar.

### Duur

Het onderzoek duurt ongeveer een uur.

### Na het onderzoek

De verpleegkundigen van de afdeling komen u na het onderzoek weer ophalen.
Als het onderzoek zonder problemen verlopen is, mag u na één tot twee uur weer naar huis, u mag dan zelf in verband met de toegediende medicatie geen auto rijden.

### Uitslag

De uitslag van het onderzochte weefsel wordt naar uw behandelend arts gestuurd. Deze arts bespreekt de uitslag met u.

## Vragen

Wanneer u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, neem dan gerust contact op met de afdeling Radiologie.

Telefoon 0413-401962

---

De informatie in deze folder is tot stand gekomen in samenspraak met artsen en (gespecialiseerd) verpleegkundigen van de desbetreffende afdeling(en). De eindredactie van deze folder wordt verzorgd door de afdeling Communicatie.

Heeft u vragen en/of opmerkingen over deze folder, belt u dan met de desbetreffende afdeling(en) of met de PatiëntService, telefoon 0413 - 40 29 00.


## Bernhoven

**Nistelrodeseweg 10**
**5406 PT UDEN**

**Postbus 707**
**5400 AS UDEN**

**T: 0413 - 40 40 40**
**E: communicatie@bernhoven.nl**
**I: www.bernhoven.nl**



*Code: B-  Datum gewijzigd: donderdag 11 april 2013*