

# Percutane Radiologische Gastrostomie (PRG)

## Plaatsen van een voedingssonde op de afdeling Radiologie

U bent opgenomen in het Maastricht UMC+ (MUMC+) voor een Percutane Radiologische Gastrostomie (PRG). Bij PRG wordt onder doorlichting de sonde door de huid heen in de maag gebracht. Door de sonde kan vocht, voeding en medicijnen worden toegediend. Het plaatsen wordt door een interventie radioloog op de vaatkamer van de afdeling Radiologie gedaan. Op dit blad krijgt u alle informatie die voor u van belang is bij de voorbereiding en plaatsing van de voedingssonde.

### **Vorbereiding**

Voor een PRG wordt u op dezelfde dag, of de dag ervoor, opgenomen in het MUMC+ . U krijgt op de verpleegafdeling eerst een algemeen onderzoek en er wordt bloed geprikt om uw nierfunctie en eventueel de bloedstolling te bepalen. Voor de PRG moet u nuchter zijn en u mag dan ook vanaf 22.00 uur de dag voorafgaande aan de ingreep niet eten en drinken. Uw medicijnen mag u wel gewoon innemen.

Voor de ingreep krijgt u op de verpleegafdeling een infuusnaald ingebracht en een maagsonde via de neus. Mocht het inbrengen van de maagsonde via de neus niet lukken, dan wordt op de vaatkamer voorafgaand aan de PRG onder doorlichting een dunne sonde ingebracht. De sonde blijft tot de volgende dag zitten.

### **Wat u altijd moet melden:**

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn? Neem dan contact op met uw arts vóór het onderzoek.

### **De ingreep**

Voorafgaand aan de ingreep krijgt u op de verpleegafdeling pijnstilling toegediend. Tijdens de ingreep, op de vaatkamer van de afdeling radiologie, ligt u op een onderzoekstafel.

De interventie radioloog brengt met het echo apparaat de ligging van de maag ten opzichte van de lever in beeld. Vervolgens tekent hij de prikplaats op de huid aan.

Voor het plaatsen wordt de prikplaats verdoofd. Hierdoor voelt u tijdens de ingreep wel dat de interventie radioloog bezig is maar het is niet pijnlijk. Voelt u toch pijn, meldt dit dan direct, eventueel kan extra verdoving of pijnstilling worden gegeven.

Om uw maag goed zichtbaar te maken wordt er via de sonde lucht in uw maag geblazen. Via het infuus wordt een medicijn ingespoten dat de darmwerking tijdelijk afremt. De interventie radioloog prikt eerst door de buikwand drie ankertjes tot in de maagwand. Hierdoor komt de maag tegen de buikwand aan te liggen. Vervolgens prikt hij met een holle naald tot in de maag. Met een steeds dikkere katheter maakt de interventieradioloog de weg naar de maag groter, totdat de PRG-katheter aangelegd kan worden.

In totaal duurt de ingreep ongeveer 45 minuten. Na afloop wordt u in bed teruggebracht na de verpleegafdeling.



## Na de ingreep

U blijft nuchter tot de ochtend na de behandeling. Vervolgens dient de verpleging water toe via de PRG-sonde om te controleren of alles goed werkt. Als alles in orde is kan de maagsonde worden verwijderd en kan de PRG-sonde gebruikt worden voor het toedienen van vocht, voeding en medicijnen.

U krijgt een afspraak om de hechtingen te verwijderen. Deze afspraak én extra informatie voor uzelf, familie, thuiszorg, huisarts of specialist wordt genoteerd in een PRG-boek dat u heeft meegekregen na de ingreep op de afdeling radiologie. Na tien tot veertien dagen worden de hechtingen van de ankertjes verwijderd. De ankertjes zelf vallen dan in de maag en verlaten uw lichaam via de natuurlijke weg.

U kunt de afspraak voor het verwijderen van de hechtingen altijd aanpassen. Als het u beter uitkomt op een ander tijdstip, of een dag eerder of later, dan is dat geen enkel probleem. U meldt zich aan de balie van de afdeling Radiologie op niveau 3. [Volg H-3 / lift H-niveau 3 \(rood\)](#).

## Mogelijke complicaties

- Symptomen van infectie (koorts, roodheid, zwelling bij de insteekplaats).
- Pijnklachten of braken.
- Lekkage rond de PRG.
- Verstopping van de PRG.
- Uitvallen van de PRG.

Bij het [uitvallen van de PRG](#) probeert u de sonde (gedeeltelijk) terug te plaatsen door het kanaaltje dat zich heeft gevormd. Dan houdt u het kanaaltje namelijk open en hoeft niet opnieuw geprikt te worden. Vervolgens neemt u zo spoedig mogelijk contact op met:

Interventiekamer Radiologie 043-387 49 15 (tijdens kantooruren)

Telefooncentrale MUMC+ 043- 387 54 32; vraag naar sein 6462  
(dagelijks tussen 23.00 uur en 08.00 uur)

## Contact

Heeft u na het lezen van dit informatieblad nog vragen over de ingreep, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts, uw behandelend arts of met de afdeling Radiologie.

afdeling Radiologie 043-387 75 00 (Op werkdagen van 8.00 uur tot 16.45 uur).

Tijdens het onderzoek zelf kunt u ook nog vragen stellen aan de aanwezige radioloog en/of radiagnostisch laborant.

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- [www.gezondidee.mumc.nl](http://www.gezondidee.mumc.nl)

*Odin 036149 / uitgave augustus 2016*

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)