

# Röntgenonderzoek dunne darm (maag-darmpassage) bij kinderen

**UMC St Radboud**

**Patiënteninformatie**





*In overleg met de behandelend arts van uw kind heeft u besloten tot een röntgenonderzoek van de dunne darm (maag-darmpassage). Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud. Het wordt gedaan bij kinderen vanaf acht jaar.*

*In deze folder staat de gang van zaken vóór, tijdens en na het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen nog vragen, bel dan gerust naar de afdeling Radiologie.*

## **Contrastmiddel**

Tijdens het onderzoek wordt een contrastmiddel gebruikt. Dit middel, bariumpap, zorgt er voor dat de dunne darm te zien is. In de bariumpap zitten geen voedingsstoffen. Diabetici hoeven hier dus geen rekening mee te houden. Aan bariumpap kan voor de smaak Roosvicee worden toegevoegd.

## **Ouder aanwezig**

Een ouder kan tijdens het onderzoek dicht bij het kind blijven. Als u zwanger bent dan kunt u tijdens het maken van de foto's niet bij het kind blijven. U kunt het onderzoek wel volgen achter een scherm met loodglas.

## **Voor het onderzoek**

Probeer uw kind goed op het onderzoek voor te bereiden. Als het weet wat er gaat gebeuren, kan het beter meewerken.

## **Kleding**

Uw kind kan tijdens het onderzoek hemd, T-shirt, onderbroek en sokken aanhouden. Kies voor kleding die gemakkelijk aan en uit te trekken is. Neem voor de zekerheid een schone onderbroek mee.

## **Darmstoma**

Heeft uw kind een darmstoma dan moet u een extra zakje meenemen om na het onderzoek te gebruiken.

## **Onderzoek bij een kind ouder dan 15 jaar**

Is uw kind ouder dan 15 jaar dan is de kans groot dat de voorbereiding en het onderzoek gaat zoals bij volwassenen. Zie de folder 'Röntgenonderzoek van de dunne darm'. De kinderarts zal u vertellen welk onderzoek voor uw kind van toepassing is.

## Vorbereiding

### *Melk*

- Vanaf twee dagen voor het onderzoek geen melk drinken. Door de bariumpap gaat de melk klonteren.

### *Medicijnen*

- Medicijnen kunnen gewoon worden ingenomen met uitzondering van medicijnen tegen diarree. Deze mogen op de dag voor het onderzoek en op de dag van het onderzoek niet worden ingenomen.

### *Dieet*

- De dunne darm en ook een deel van de dikke darm moet voor het onderzoek leeg zijn, zodat de bariumpap de hele dunne darm kan vullen. Hiervoor is een dieet nodig dat bestaat uit lichtverteerbaar eten en veel drinken.

## Dieet

### *Dag voor het onderzoek*

Ontbijt. Voor het ontbijt kunt u kiezen uit de volgende lijst:

- Witbrood, beschuit (geen volkoren); boter, margarine, halvarine.
- Vleeswaren, kaas, licht gebakken of gekookt ei, jam, suiker, vruchtenhagel.

Warme maaltijd tussen 12.00 en 13.00 uur, keuze uit de lijst:

- Heldere bouillon.
- Gekookte aardappelen, aardappel-puree, witte rijst, macaroni, spaghetti.
- Goed gaar gekookte groenten.
- Vlees, vis, kip, gekookt, gestoofd, gebakken, gegrild), jus.
- Vla, yoghurt, appelmoes, fruitcocktail.

Vanaf 13.00 uur, na de warme maaltijd, drinkt uw kind elk uur een glas water, vruchtensap, Roosvicee (of andere limonadesiroop), frisdrank, thee of bouillon. In totaal maximaal anderhalve liter per dag.

Toegestaan snoep: zuurtjes, pepermunt, marsh mellows, Mentos, vruchtenschijfjes en schuimpjes.

18.00 uur: broodmaaltijd met een keuze uit de volgende lijst:

- Witbrood, beschuit (geen volkoren).
- Boter, margarine, halvarine.
- Vleeswaren, kaas, licht gebakken of gekookt ei, jam, suiker, vruchtenhagel.

Vergeet niet ook 's avonds, tot bedtijd, uw kind elk uur een glas water of frisdrank te geven.

### *Dag van het onderzoek*

- Heeft uw kind 's ochtends een afspraak, dan mag het vanaf 04.00 uur niets meer drinken.
- Is de afspraak 's middags, dan mag uw kind 's ochtends voor 08.00 uur een sneetje witbrood met beleg (zie lijst) nemen. Tot 10.00 uur mag het ook nog iets drinken (zie lijst).
- Tandenvoetsen kan als er niet teveel water wordt ingeslikt.
- Direct na het onderzoek mag uw kind weer eten. Het is daarom raadzaam om iets te eten van huis mee te nemen.

### **Onderzoek**

Nadat u zich aan de balie heeft gemeld, neemt de radiodiagnostisch laborant u mee naar de onderzoekkamer. Hier kan uw kind zich uitkleden, eventueel met uw hulp.

Uw kind mag plaatsnemen op de onderzoekstafel van het röntgenapparaat liggen en krijgt ongeveer een halve liter bariumpap te drinken.

Vervolgens maakt de radioloog een serie foto's terwijl uw kind ligt en naar links en rechts draait.

Afhankelijk van de snelheid waarmee het contrastmiddel doorloopt kan uw kind tussendoor van de tafel af.

### **Duur**

De duur van het onderzoek is vooraf moeilijk in te schatten. Het duurt minimaal 45 minuten, maar kan in uitzonderlijke gevallen de gehele ochtend of middag duren.

### **Na het onderzoek**

Door het gebruik van de bariumpap kan de ontlasting de eerste twee dagen licht van kleur zijn. Bariumpap kan bovendien een harde ontlasting veroorzaken. Laat uw kind daarom extra veel drinken. Mocht uw kind toch moeite hebben met de ontlasting dan kunt u vezelrijke producten geven zoals Brintapap, muesli, volkoren brood, roggenbrood, yoghurt, pruimen en andere vruchten met schil.

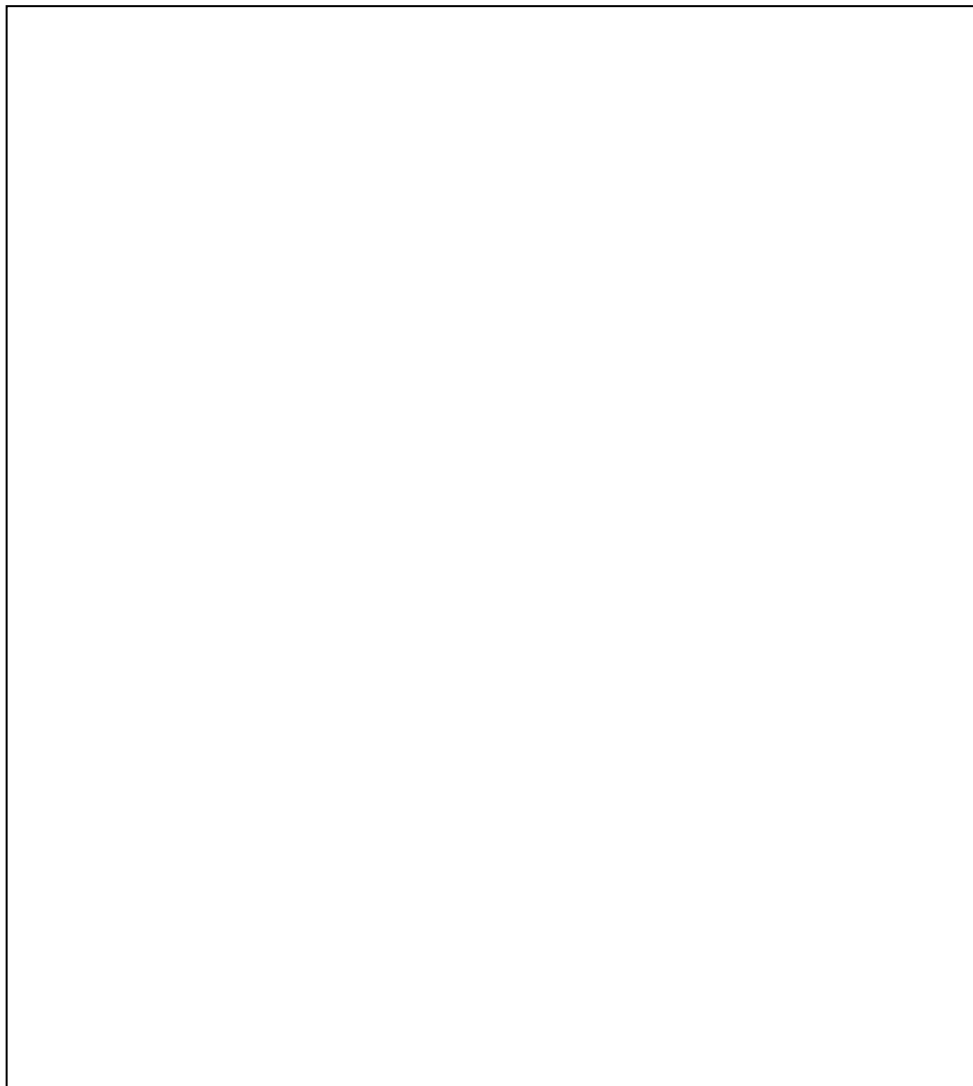
### **Uitslag**

U krijgt de uitslag van de behandelend arts tijdens de vervolgspraak.

### **Afspraak verzetten**

Kunt u op het afgesproken tijdstip niet komen, bel dan op werkdagen tussen 8.30 tot 16.45 uur de afspraken telefoon van de afdeling Radiologie: 024 - 361 45 29.

**Noteer hier uw vragen**

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write their questions.



## **Adres**

*Bezoekadres*

Röntgen 3

UMC St Radboud Centraal

Geert Groteplein 10, route 681

Nijmegen

*Telefoonnummer*

024 - 361 45 29



© UMC St Radboud  
overname van (gedeelten uit)  
deze tekst is uitsluitend  
mogelijk na schriftelijke  
toestemming van  
Staf Concerncommunicatie