

Röntgenonderzoek bij kinderen: slokdarm/maag

UMC St Radboud

Patiënteninformatie

In overleg met de behandelend arts van uw kind heeft u besloten tot een röntgenonderzoek van de slokdarm/maag. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud.

In deze folder staat de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen nog vragen, stel deze dan gerust aan de radiodiagnostisch laborant of de radioloog.

Contrastvloeistof

Tijdens het onderzoek wordt -naast röntgenstraling- een contrastmiddel gebruikt. Dit middel zorgt ervoor dat de maag zichtbaar is op de röntgenfoto's. De radioloog kan kiezen uit waterige contrastvloeistof en bariumpap. De keuze wordt bepaald op de dag van het onderzoek, en is, onder andere, afhankelijk van de reden voor het onderzoek.

Voor het onderzoek

- De maag moet voor het onderzoek leeg zijn, zodat de contrastvloeistof overal kan komen:
- Geef zuigelingen de laatste voeding vier uur voor het onderzoek;
- Peuters, kleuters en oudere kinderen mogen vanaf vier uur voor het onderzoek niets meer eten of

drinken (ook geen snoep of kauwgom).

- Als het onderzoek 's middags is afgesproken, dan kan uw kind de lunch of warme maaltijd na het onderzoek gebruiken. Voor het ontbijt kunt u dan kiezen uit de volgende lijst:
 - wit brood en beschuit (geen volkoren)
 - boter, margarine en halvarine
 - vleeswaren, kaas (zonder pitjes of kruiden), gekookt ei, jam zonder pitjes, suiker, vruchtenhagel en honing
 - thee, limonadesiroop, water, appelsap, druivensap, gezeefd vruchtensap en bouillon.
- Medicijnen kan uw kind op de gebruikelijke wijze innemen.
- Probeer uw kind goed op het onderzoek voor te bereiden. Als het weet wat er gaat gebeuren, kan het beter meewerken.
- Neem een vertrouwd speeltje of knuffel mee.
- Wanneer uw kind nog uit een zuigfles drinkt, wilt u het flesje dan (leeg) meenemen naar het onderzoek.
- Uw kind kan tijdens het onderzoek een rompertje, hemd of T-shirt, luier of onderbroek en sokken aanhou-

den. Kies verder voor kleding die gemakkelijk aan en uit te trekken is.

Onderzoek

• *Zuigelingen*

Nadat u zich aan de balie heeft gemeld, neemt de radiodiagnostisch laborant u mee naar de onderzoekkamer; hier kleedt u uw kind uit (het kan rompertje, luier en sokjes aanhouden).

Uw kind komt op een tafel te liggen waarboven een warmtelamp hangt.

De radiodiagnostisch laborant laat via een speen een beetje contrastvloeistof drinken. Hierna worden foto's gemaakt terwijl uw kind op de zij en op de buik wordt gedraaid.

Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

• *Peuters, kleuters en oudere kinderen*

Nadat u zich aan de balie heeft gemeld, neemt de radiodiagnostisch laborant u mee naar de onderzoekkamer; hier mag het kind uitkleden.

Uw kind gaat tegen het röntgenapparaat staan.

Soms krijgt uw kind een halve eetlepel bruiskorreltjes. Deze korreltjes zorgen ervoor dat er lucht in de maag komt.

De korreltjes smaken naar citroen en moeten met een beetje water in één keer worden doorgeslikt. Uw kind mag

de lucht die dan in de maag komt niet uitboeren.

Hierna krijgt uw kind ongeveer een koffiebekker met contrastvloeistof te drinken (breng eventueel de eigen beker mee).

Aan bariumpap kan voor de smaak Roosvicee worden toegevoegd.

Tijdens het drinken worden foto's gemaakt terwijl uw kind naar links en rechts draait. Vervolgens wordt het röntgenapparaat gekanteld, zodat het als een tafel staat. Er wordt nog een serie foto's gemaakt terwijl uw kind ligt en draait.

Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

Na het onderzoek

Bij gebruik van bariumpap kan de ontlasting de eerste dagen wit gekleurd zijn. Dit contrastmiddel kan bovendien een harde ontlasting veroorzaken. Laat uw kind daarom extra veel drinken.

Mocht uw kind toch last krijgen van een moeilijke stoelgang, geef dan vezelrijke producten als Brintapap, muesli, volkorenbrood, roggenbrood, yoghurt, pruimen en andere vruchten met schil.

Voor zuigelingen is sinaasappelsap geschikt.

Waterige contrastvloeistof is plakkerig, dit zult u merken als uw kind spuugt of ontlasting heeft. Verder heeft uw kind geen last van dit contrastmiddel.

Uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de bevindingen door aan de behandelend arts. Deze stelt u van de resultaten op de hoogte.

Zwangerschap

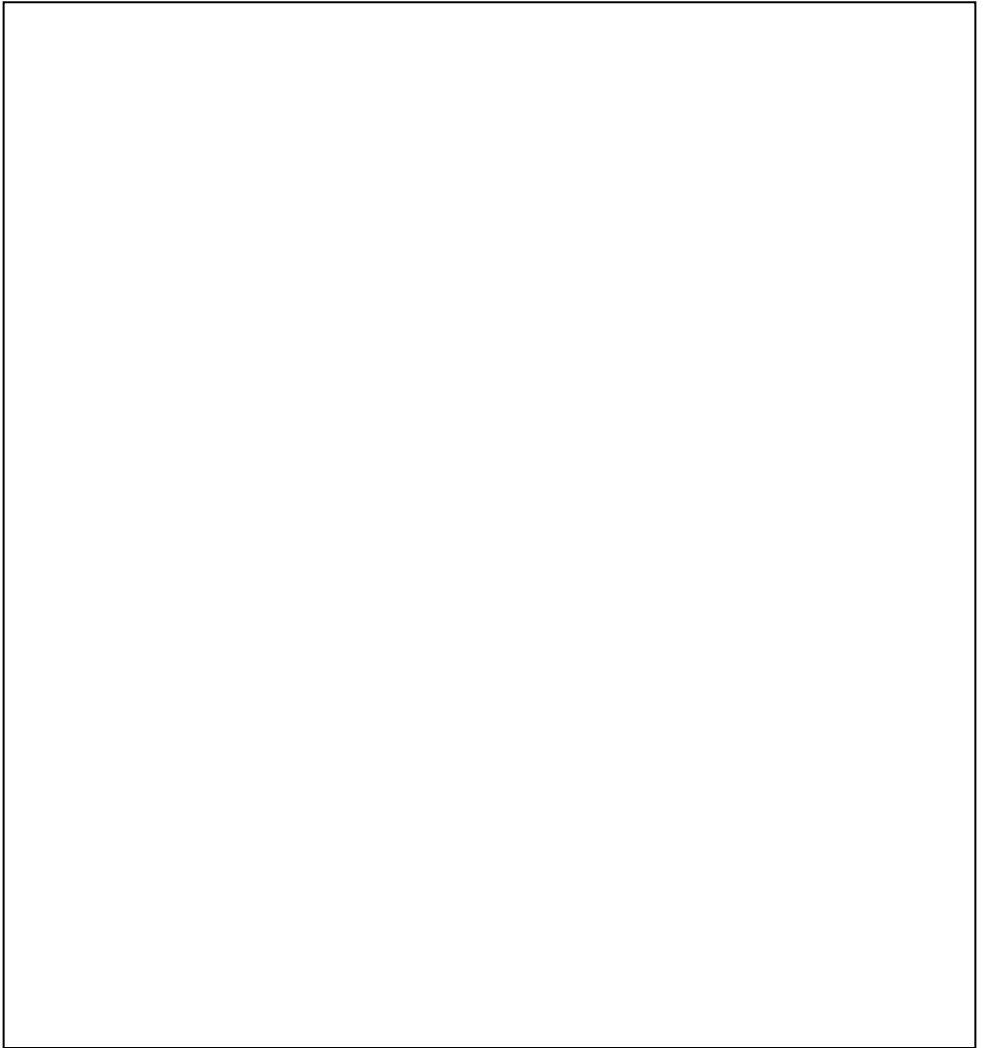
In verband met de röntgenstraling is het belangrijk te weten of u in verwachting bent. Indien u zwanger bent, kunt u tijdens het maken van de foto's niet bij uw kind blijven. U kunt het onderzoek wel volgen van achter een scherm met loodglas.

Bericht van verhindering

Als u op het afgesproken tijdstip verhindert bent, bel dan zo spoedig mogelijk de afdeling Radiologie
024 361 45 25.

Er kan dan nog een ander kind worden opgeroepen. Voor uw kind wordt, indien mogelijk, onmiddellijk een nieuwe afspraak gemaakt.

Noteer hier uw vragen

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

Afspraak

Naam: _____

U wordt verwacht op:

Datum: _____

Tijdstip _____

Adres

Bezoekadres

Röntgen 3

Ingang UMC St Radboud Centraal

Geert Groteplein 10, route 681

Nijmegen

Telefoonnummer

Voor inlichtingen kunt u bellen met:

024 - 361 45 29

© UMC St Radboud

overname van (gedeelten uit)

deze tekst is uitsluitend

mogelijk na schriftelijke

toestemming van

Staf Concerncommunicatie