

Röntgenonderzoek van de darmen bij kinderen

- Röntgenonderzoek van de dunne darm
- Röntgenonderzoek van de dikke darm (coloninloop)

Informatie

Voor uw kind is één van bovenstaande onderzoeken afgesproken. De voorbereidingen voor deze onderzoeken vertonen veel overeenkomsten met elkaar, daarom is er één informatiefolder gemaakt.

Bij onderzoeken van het maag-darm kanaal wordt röntgencontrastmiddel gebruikt. De radioloog die het onderzoek doet, bepaalt welk contrastmiddel gebruikt wordt. Hierbij gaat het om contrastmiddel met of zonder barium. Bij gebruik van bariumcontrastmiddel kan de volgende dag(en) nog een restje witte bariumpap in de ontlasting te zien zijn. Door de bariumpap kan de ontlasting wat moeizaam gaan. Als er enige kans is op verstopping (obstipatie), kan uw kind laxemiddelen nemen zoals ontbijtkoek, pruimen en eventueel Bisacodyl in overleg met de behandelend arts. De bariumpap is na enkele dagen volledig uit de darmen verdwenen.

Vorbereiding

Onderstaande voorschriften zijn richtlijnen, voorbereiding altijd in overleg met de behandelend arts van uw kind. Uw kind dient nuchter te zijn voor dit onderzoek. Dit betekent niet eten en alleen heldere vloeistoffen drinken.

- Kinderen jonger dan 1 jaar: 3-4 uur van tevoren nuchter;
- Kinderen van 1-2 jaar: 6 uur van tevoren nuchter;
- Kinderen ouder dan 2 jaar: 8 uur van tevoren nuchter.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde van VUmc. Meldt u zich op de locatie die in uw afsprakenbrief staat.

Röntgenonderzoek van de dikke darm (coloninloop)

Voor dit onderzoek moet uw kind voorbereid worden. De behandelend arts zal dit met u bespreken.

Om de dikke darm goed te kunnen zien wordt röntgencontrastmiddel in de darm gebracht. Dit gebeurt door een slangetje dat in de anus wordt gebracht. Het contrastmiddel loopt langzaam door het slangetje de dikke darm in, totdat deze geheel is gevuld. Tijdens het onderzoek moet uw kind enkele malen op de linker- of rechterzijde, of op de buik draaien. Uw kind moet het contrastmiddel inhouden totdat er voldoende foto's zijn gemaakt. Het inhouden kost soms enige moeite. Wanneer er voldoende foto's gemaakt zijn, kan het contrastmiddel op een po of op het toilet worden geloosd. Daarna worden nog enkele

foto's van de lege darm gemaakt. Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer dertig minuten. Na het onderzoek mag uw kind weer normaal eten en drinken.

Röntgenonderzoek van de dunne darm

Voor dit onderzoek moet uw kind voorbereid worden. De behandelend arts zal dit met u bespreken. De röntgenapparatuur bevindt zich vlak boven de buik van uw kind. Om de dunne darm op het beeldscherm goed te kunnen zien moet deze worden gevuld met röntgencontrastmiddel. Dit gebeurt door een slangetje in te brengen tot voorbij de uitgang van de maag. Dit slangetje wordt via de neus ingebracht. Het contrastmiddel wordt door het slangetje ingebracht en komt direct in de dunne darm terecht. Het onderzoek duurt ongeveer drie kwartier. Foto's van de dunne darm worden in liggende houding gemaakt. De radioloog kan ook besluiten om uw kind het contrastmiddel te laten drinken. Na ongeveer tien minuten kan dan de eerste foto worden gemaakt; de volgende foto's steeds om het half uur. Tussendoor kan uw kind in de wachtkamer wachten. Wanneer het contrastmiddel in de dikke darm is aangekomen is het onderzoek klaar. Meestal duurt dit onderzoek ongeveer twee uur.

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag uw kind weer normaal eten en drinken. Neem eventueel een boterham mee. Neem voor een baby altijd een flesje met eigen voeding en een speeltje mee. De foto's die gemaakt zijn, worden bekeken door een gespecialiseerd arts, de radioloog. Deze geeft de informatie door aan de behandelend arts. Van hem of haar krijgt u vervolgens de uitslag.

Tot besluit

Voor u is een bepaalde tijd gereserveerd. Bent u niet in staat de gemaakte afspraak na te komen, geef dit dan tijdig door aan de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde; telefoon (020) 444 2874. Voor vragen kunt u ook dit nummer gebruiken.