

Röntgenonderzoek dikke darm bij kinderen

Algemeen

De behandelend arts van uw kind heeft voor uw kind een röntgenonderzoek van de dikke darm aangevraagd. Dit onderzoek heet in medische termen colononderzoek. Tijdens dit onderzoek worden met behulp van contrastmiddel röntgenfoto's van de dikke darm gemaakt.

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 de situatie van uw kind. Ook eventuele risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog (gespecialiseerd arts) en een radiologisch laborant.

Risico's en bijwerkingen

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.

Vorbereiding

Tijdens het onderzoek mag slechts 1 ouder/begeleider de hele tijd bij het kind blijven, ook tijdens het maken van de röntgenfoto's (behalve als u zwanger bent). Dit is een landelijk stralingshygiëne voorschrift.

Ervaring leert dat een kind zich prettiger voelt als het weet wat er gaat gebeuren. Eventuele angst voor een onderzoek is van invloed op het vermogen van het kind om mee te werken aan het onderzoek. Het is daarom belangrijk dat u uw kind goed voorbereidt. Het beste kunt u een dag voor het onderzoek uw kind eenvoudig en duidelijk uitleggen wat er gaat gebeuren. Vertel vooral wat uw kind zal zien, horen en voelen.

Belangrijk

Als uw kind suikerziekte (diabetes mellitus) heeft, overleg dan met de arts of diabetesverpleegkundige over eventuele aanpassingen van de medicijnen, insuline of eten van uw kind.

Voedingsvoorschrift

Voor een optimaal resultaat van het dikke darm onderzoek is het belangrijk dat de darmen van uw kind zo leeg mogelijk zijn. Daarom is het belangrijk onderstaand voedingsvoorschrift goed op te volgen.

- Kinderen van 0 tot 4 jaar : de dag voor het onderzoek mag uw kind vanaf 20.00 uur (of na de laatste voeding) niets meer eten en drinken.
- Kinderen van 4 tot 12 jaar : de dag vóór het onderzoek mag uw kind niet veel eten en alleen licht verteerbare voeding. Dit betekent dat uw kind deze dag geen warme maaltijd mag. De voeding bestaat deze dag uit 3 broodmaaltijden. Tussendoor mag uw kind niets eten, wel drinken.

De dag van het onderzoek mag uw kind niets meer eten en drinken tot na het onderzoek. Uw kind mag nog wel een paar glazen water drinken.

Voeding dag voor het onderzoek:

·ontbijt: licht bruin of wit brood dun besmeerd met margarine en dun beleg met hartig of zoet beleg (geen jam met pitjes!)

- middag: idem, na de maaltijd 2 tabletjes (Bisacodyl 5 mg)
- avond: crackers of beschuit dun belegd

Wat mag uw kind drinken?

Thee, melk, limonadesiroop, water, waterijs, drinkbouillon en gezeefd vruchtensap

Wat mag uw kind absoluut niet gebruiken?

Groente, fruit, krenten, rozijnen, kauwgom en koolzuurhoudende dranken.

Onderzoek

Melden

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de balie van de afdeling Radiologie, routenummer 040.

Hoe verloopt het onderzoek?

De laborant komt u en uw kind uit de wachtruimte halen en vertelt wat er gaat gebeuren. In een kamertje naast de onderzoekkamer moet uw kind zich uitkleden. Uw kind mag een niet te lang hemd of shirt aanhouden. U krijgt een speciaal schort aan om uzelf te beschermen tegen röntgenstralen. Als u zwanger bent, verlaat u tijdens het maken van de foto's de ruimte.

Tijdens het maken van de röntgenfoto's ligt uw kind met blote billen op de onderzoektafel. Boven de buik van uw kind hangt een groot röntgenapparaat, waarmee de foto's worden gemaakt.

Eerst brengt de radioloog of laborant een kort dun slangetje in de anus van uw kind. Via dit slangetje loopt contrastmiddel (witte bariumpap) en lucht in de dikke darm. Hierdoor krijgt uw kind een gevoel van aandrang. Door het contrastmiddel worden de darmen goed zichtbaar op de foto's. Door de extra lucht in de darmen wordt het contrast nog beter en kan men beter door de darm heen kijken.

Vervolgens maakt de radioloog/laborant de foto's. Tijdens het maken van de foto's kan de radioloog/laborant het röntgenapparaat met een afstandsbediening laten bewegen en draaien. Dit maakt zoveel geluid dat kinderen hiervan kunnen schrikken. Om de darm van alle kanten te kunnen fotograferen, wordt uw kind enkele keren gevraagd om in een andere houding te gaan liggen. Nadat de foto's gemaakt zijn, kan uw kind direct naar het toilet.

Duur

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

Na het onderzoek

De laborant vertelt u wanneer u en uw kind weer naar huis mogen. Na het onderzoek mag uw kind ook weer gewoon eten en drinken.

Tot ongeveer een uur na het onderzoek heeft uw kind mogelijk last van buikkrampen en diarree. De eerste dagen na het onderzoek kan uw kind een moeilijke stoelgang (=obstipatie) hebben. U krijgt daarom het advies uw kind na het onderzoek veel te laten drinken. Ook kan de ontlasting van uw kind enkele dagen wit van kleur zijn door de bariumpap.

Uitslag

De radioloog beoordeelt de foto's. Hiervan stuurt hij een verslag naar de behandelend arts van uw kind, die vervolgens de uitslag met u bespreekt.

Vragen

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

Telefoon 0413 - 40 19 62

Bovenstaande informatie is geschreven samen met artsen en (gespecialiseerd) verpleegkundigen van de genoemde afdeling(en). De afdeling communicatie & patiëntenvoorlichting verzorgt de eindredactie van deze folder.

Heeft u vragen en/of opmerkingen over deze folder? Belt u dan met de genoemde afdeling(en) of stuur een e-mail naar PatiëntService, psb@bernhoven.nl.

Bernhoven

Nistelrodeseweg 10
5406 PT UDEN

Postbus 707
5400 AS UDEN

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



Ga naar

www.zorgkaartnederland.nl

Code: B- Datum gewijzigd: vrijdag 4 maart 2016