

Colon-onderzoek bij kinderen en jeugdigen

Radiologisch onderzoek van de dikke darm

Inleiding

U hebt deze folder gekregen omdat binnenkort bij uw kind een colon-onderzoek wordt uitgevoerd (colon is het Latijnse woord voor dikke darm).

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie.

In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek inhoudt en wat er van u en uw kind wordt verwacht. Om uw kind zo goed mogelijk op dit onderzoek voor te bereiden, raden wij u aan deze folder goed door te lezen en daarna uw kind in uw eigen woorden te vertellen wat er gaat gebeuren.

Afspraak maken

Voor het maken / wijzigen van een afspraak belt u maandag t/m vrijdag tussen 08.00 uur en 17.00 uur naar de afdeling Radiologie op telefoonnummer (0182) 50 50 15.

Wanneer u via uw huisarts een verwijsbrief heeft ontvangen met een uniek nummer voor Zorgdomein, vermeldt u bij het maken van de afspraak dit Zorgdomein-nummer. Tevens vermeldt u uw naam en geboortedatum.

Wat neemt u mee?

- Zorgverzekeringspapieren
- Identificatiebewijs
- Afsprakenmapje
- Aanvraagformulier radiologie (indien u deze heeft meegekregen van uw behandelend arts) Zonder aanvraagformulier moet u er rekening mee houden dat het onderzoek wellicht geen doorgang kan vinden.
- Nummer Zorgdomein (indien aanvraag via Zorgdomein)

Wat is een colon-onderzoek?

Bij een colon-onderzoek (ook wel colon-inloop genoemd) worden foto's van de dikke darm gemaakt. De darmen zijn op röntgenfoto's moeilijk te zien. Daarom wordt gebruik gemaakt van bariumpap: als er bariumpap in de darmen zit, zijn ze wel goed op röntgenfoto's te zien.

Vorbereiding op het onderzoek

Voor een goed verloop van het onderzoek is het noodzakelijk dat de darmen leeg zijn. Daarom moet uw kind de (dieet)voorschriften opvolgen die hieronder staat beschreven. Hebt u vragen over de (dieet)voorschriften, belt u dan gerust met het secretariaat Kindergeneeskunde, telefoon (0182) 50 50 09.

Voor zindelijke kinderen en niet-zindelijke kinderen gelden verschillende voorbereidingen. U leest ze hieronder.

- Niet-zindelijke kinderen
Kinderen die nog niet zindelijk zijn, moeten vijf uur vóór het onderzoek nuchter gehouden worden, dat wil zeggen dat ze vanaf vijf uur vóór het onderzoek geen voedsel, vocht of snoep mogen gebruiken. Wel mag uw kind, wanneer hij/zij erg huilt of dorst heeft, een klein beetje drinken.
- Zindelijke kinderen
De dag vóór het onderzoek
Op de middag van de dag vóór het onderzoek plaatsvindt, moet uw kind om ongeveer 12.00 uur het (meegekregen) laxemiddel Pruna-sine (eventueel met yoghurt of vla) innemen. Hierbij geldt: 1 cc per kg lichaamsgewicht, tot een maximum van 20 cc.
Hierna mag uw kind die dag alleen nog maar licht verteerbaar voedsel gebruiken, d.w.z. geen gebakken spijzen, bonen, etc.

Vanaf 24.00 uur 's nachts mag uw kind helemaal geen voedsel, vocht of snoep meer innemen.

De dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek mag uw kind niets gebruiken tot na het onderzoek.

Het onderzoek

In de kleedkamer van de afdeling Radiologie trekt uw kind zijn/haar kleren uit en doet een soort nachtpon van het ziekenhuis aan of een eigen shirtje. Eén van de ouders/begeleiders mag bij uw kind blijven. U moet dan wel tijdens het onderzoek een loodschoort voordoen in verband met de röntgenstraling die u anders onnodig krijgt.

Uw kind gaat liggen op een onderzoekstafel. Boven de tafel hangt een fles met witte bariumpap. Barium is een contrastmiddel dat ervoor zorgt dat de darmen goed zichtbaar zijn op röntgenfoto's. De laborant brengt voorzichtig een dun plastic slangetje in de anus van uw kind. Daarna laat de radioloog (dit is de arts van de afdeling Radiologie die het onderzoek uitvoert) via het slangetje langzaam de bariumpap in de dikke darm lopen. Ook wordt via hetzelfde slangetje voorzichtig wat lucht in de darmen geblazen, onder andere om de bariumpap verder in de darm te krijgen. Tegelijkertijd worden de foto's gemaakt. Tijdens het maken van de röntgenfoto's wordt de beweegbare tafel waarop uw kind ligt met een afstandsbediening in allerlei standen gebracht. Het onderzoek kan lichte buikkrampen en een gevoel van aandrang veroorzaken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer dertig tot zestig minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijdert de laborant het slangetje en mag uw kind naar het toilet om zoveel mogelijk bariumpap kwijt te raken. Uw kind kan nog enige tijd last hebben van lichte buikkrampen, maar die zullen verdwijnen. De ontlasting ziet er na het onderzoek wit uit, maar ook dit verdwijnt vrij snel. Het is verstandig om uw kind na het onderzoek veel te laten drinken om verstopping (obstipatie) te voorkomen.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw behandelend arts, telefonisch of tijdens het spreekuur of de visite.

Wat te doen bij verhindering?

Als u bent verhinderd, wilt u ons dan a.u.b. tijdig bellen. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

- Afdeling Radiologie Bleulandlocatie: Bleulandweg 10, Gouda
- Afdeling Radiologie Jozeflocatie: Jan van Beaumontstraat, Gouda
- telefoon: (0182) 50 50 15.

Wat te doen bij verhindering?

Als u bent verhinderd, wilt u ons dan a.u.b. tijdig bellen. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

- Afdeling Radiologie Bleulandweg 10, Gouda, telefoon: (0182) 50 50 15.

Vragen en inlichtingen

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl.

Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Indien u na het lezen van deze folder vragen hebt over het onderzoek, dan kunt u die stellen aan de radioloog en/of radiologisch laborant(e) die bij het onderzoek aanwezig zijn.

Uw afspraak is opdag
d.d. omuur.

U wordt verwacht op de
afdeling Radiologie route 70.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur
van te voren hebt afgezegd, kunnen u
kosten in rekening worden gebracht.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
februari 2014
05.08.060