

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Linda Bagheri, (linba35), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Mela Brink, (melbr), Överläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-02-13

Giltig till: 2027-02-10

# Colon B-Bariumkontrast (Gastro)

## Revideringar i denna version

Denna version ersätter metodbeskrivning Gastro,

Colon B –Bariumkontrast 2022-01-05

## Arbetsbeskrivning

Informera barn och föräldrar om vad undersökningen innebär.

Vid frågeställning invagination skall patienten var försedd med en PVK och pågående dropp inför undersökningen.

Gonadskydd ska inte användas eftersom det riskerar att påverka dosautomatiken.

### Graviditet

Vid röntgenundersökning av bukregionen skall alla kvinnor/flickor över 15 år tillfrågas om de är gravida. Svaret skall dokumenteras i EI. Om patienten är gravid måste en berättigandebedömning göras i samråd med radiolog och/eller remittent.

## Kontrastmedel

Bariumkontrast används vid colonundersökning till barn över 1 månads ålder.

Undantag, se Colon J – Jod.

Liquid Polibar Plus

Blandningsschema

Mängd färdig colonkontrast	Liquid Polibar Plus	Vatten 37° varmt
1.2 liter	2 dl	10 dl
1.8 liter	3 dl	15 dl

\* Skall förvaras i värmeskåp om den inte används omedelbart.

Dosen är individuell och kan inte beräknas innan undersökningen är utförd.

## Bildtagning

Bildtagning utförs i genomlysning av läkare med friprojicering av de olika delarna av colon. Bilder tas under påfyllnad av kontrast, samt efter det att patienten tömt kontrastlavemanget.

## Frågeställning

Invagination	Buköversikt, samt bildtagning under påfyllnad av kontrastlavemang med bariumkontrast.
Megacolon	Bildtagning under påfyllnad samt tömningsbild.

## **Material**

1 Lavemangspåse till kontrasten

1 Rektalpip (storlek beroende av barnets ålder)

1 Adapter

## **Relaterad information**

**Colon J – Jod.**

## **Granskare/Arbetsgrupp**

Lisa Setterlund röntgensjuksköterska,

Mela Brink överläkare

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

**Innehållsansvar:** Linda Bagheri, (linba35),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Mela Brink, (melbr), Överläkare

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1217

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-02-13

**Giltig till:** 2027-02-10