

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-10-18

Innehållsansvar: Maria Hagberg, (marha93), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-18

Granskad av: Maria Hagberg, (marha93), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Denna rutin gäller för
Område 1/Barnröntgen

Revideringar i denna version

Denna version ersätter metodbeskrivning Gastro, Colon B – Bariumkontrast 2014-02-18
Version 1,0

Ansvar

Gäller för all personal på Barnröntgen/Område 1/SU. Ansvar för spridning och implementering har VEC. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar/lagar.

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

Skall användas till pojkar i de fall strålfältet är mindre än 5 cm från gonaderna, om inte diagnostisk information döljs av skyddet.

Undantag gonadskydd skall inte användas:

- då frågeställningen utesluter användandet av gonadskydd
- om patientens båda testiklar inte har vandrat ner till pungen

Om gonadskydd inte används utöver undantagen skall detta dokumenteras tillsammans med anledningen i EI.

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

Antal	Artikel
1	Lavemangspåse till kontrasten
1	Rektalpip (storleken beroende av barnets ålder)
1	Adapter

Uppföljning och utvärdering

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i EI om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Relaterad information

Colon J – Jod.

Granskare/Arbetsgrupp

Lisa Setterlund röntgensjuksköterska, Mela Brink överläkare

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Maria Hagberg, (marha93), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Maria Hagberg, (marha93), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1212

Version: 13.0

Giltig från: 2024-10-18

Giltig till: 2026-10-18