

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-02-06

Innehållsansvar: Linda Bagheri, (linba35), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-02-06

Granskad av: Linda Bagheri, (linba35), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

# Tunntarmspassage B-Bariumkontrast (Gastro)

## Arbetsbeskrivning

### Förberedelser

**Informera patient och föräldrar om vad undersökningen innebär. Kontrollera att patienten ej ätit eller druckit. Använd eventuellt nappflaska, spruta eller ventrikelsond. Använd eventuellt, smaktillsats till kontrastmedlet (outspädd saft, chokladpulver Obs! chokladpulvret innehåller mjölkpulver).**

### Gonadskydd

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.

**Kompression** används inte på radiologi barn.

### Kontrastmedel och dosering

Bariumkontrast används vid tunntarmspassageundersökning till barn över 1 år.

**Undantag, se Tunntarmspassage J – Jod.**

Mängd färdigblandad	Liquid Polibar Plus	Kallt vatten
Kontrast		
2 dl	1 dl	1 dl

Ska förvaras i kylskåp om den inte används omedelbart.

**Barnets vikt**

10 kg	50-100 ml
20 kg	100-200 ml
30 kg	150-250 ml
40 kg	200-300 ml
50 kg	250-350 ml

Sjuksköterskan antecknar given kontrastmängd och tidpunkt när kontrastmedlet gavs samt barnets vikt.

Ansvarig radiolog skriver i EI om undersökningen skall göras enligt Tunntarmspassage standard. Alternativt skriver radiolog kompletteringar i EI efter hand.

***Bildtagning***

Bildtagning startar i genomlysning av läkare, om frågeställningen är malrotation eller när det i övrigt är indicerat. Bilder tas med olika tidsintervall. *Ange tidsintervallet på bilderna.* Undersökningen avslutas ibland med genomlysning av distala ileum. I vissa fall följs kontrasten ända till rektum, detta har i så fall angivits av remittenten.

**Frågeställningar**

Malrotation, Ileus, subileus, inflammatoriska tarmsjukdomar, passagetid.

**Granskare/Arbetsgrupp:**

Lisa Setterlund röntgensjuksköterska radiologi barn

Mela Brink överläkare radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

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

**Granskad av:** Linda Bagheri, (linba35), Röntgensjuksköterska

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1390

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2025-02-06

**Giltig till:** 2027-02-06