

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-11-07

Innehållsansvar: Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-29

Granskad av: Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# LM Beredning av kontrastmedel inför datortomografiundersökningar

## Innehåll

Relaterad information.....	2
Peroral kontrast vid DT buk.....	2
Administrering av kontrastmedel via sond och/eller vid begränsad vätsketillförsel.....	2
Rektalkontrast vid Anastomoskontroll.....	3
Passage.....	3
DT-Colon.....	3
Esophagus läckage.....	3
Fistlar.....	4
Urinblåsa.....	4
Perkutan endoskopisk gastrostomi (PEG).....	4
Gastric Bypass och Inre Herniering.....	4
Ansvar.....	4
Uppföljning, utvärdering och revidering.....	5

## Relaterad information

Mängden jod som tas upp via gastrointestinalkanalen är så låg att den inte anses påverka njurfunktionen hos patient med nedsatt njurfunktion.

## Peroral kontrast vid DT buk

- 40 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 1000 ml vatten

Alternativ

- 25 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 1000 ml vatten

Alternativ vid allergi av jodhaltigt kontrastmedel

- 1 flaska E-Z- CAT Suspension blandas med 275 ml vatten (Används inte vid perforationsrisk)

Dricks 2 - 3 timmar innan undersökningen.

Andra kontrastmedelskoncentrationer blandas enligt följande:

- 69 ml vid 140 mgI/ml i 1000 ml vatten
- 48 ml vid 200 mgI/ml i 1000 ml vatten
- 32 ml vid 300 mgI/ml i 1000 ml vatten
- 27 ml vid 350 mgI/ml i 1000 ml vatten

---

## Administrering av kontrastmedel via sond och/eller vid begränsad vätsketillförsel

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten

Administreras under 2 timmar, 3 timmar före undersökningen

## Rektalkontrast vid Anastomoskontroll

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten
- 

## Passage på DT

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten varav 300 ml administreras

Undersökningstid för datortomografiundersökning enligt ordination

---

## DT-Colon

- 2 flaskor E-Z- CAT Suspension blandas med 550 ml vatten  
Dricks enligt Rutin i samband med förberedelse
- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten.  
Patienten börja dricka den jodhaltiga kontrasten 2 - 3 timmar innan undersökningen jämt fördelat under 1 timma
- 

## Esophagus läckage

- 10 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 60 ml vatten
-

## Fistlar

- 1 del Omnipaque 240 mgI/ml i 3 delar NaCl

Mängd enligt ordination

---

## Urinblåsa

- 1 del Omnipaque 240 mgI/ml i 5 delar NaCl
- 

## Perkutan endoskopisk gastrostomi (PEG)

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten varav 20 - 50 ml administreras
- 

## Gastric Bypass och Inre Herniering

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten

Alternativ

- 12 ml Gastrografin 370 mgI/ml i 500 ml vatten
- Ge 100 ml + 100 ml se respektive protokoll.

## Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-790

**Version:** 16.0

**Giltig från:** 2024-11-07

**Giltig till:** 2026-10-29