OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-04
Giltig till: 2028-09-03

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

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

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 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

Administreras under 2 timmar, 3 timmar före undersökningen

Rektalkontrast vid Anastomoskontroll

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

Passage på DT

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

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

  Patienten börja dricka den jodhaltiga kontrasten 2 - 3 timmar innan undersökningen jämnt 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
  Bereds och administreras enligt Steril rutin, se Vårdhandboken
  Mängd enligt ordination

Urinblåsa

- 1 del Omnipaque 240 mgI/ml i 5 delar NaCl
  Bereds och administreras enligt Steril rutin, se Vårdhandboken

---

Perkutan endoskopisk gastrostomi (PEG)

- 20 ml Omnipaque 240 mgI/ml i 500 ml vatten
  Bereds och administreras enligt Ren rutin, se Vårdhandboken

---

Gastric Bypass och Inre Herniering

- 20 ml Omnipaque 240 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

Referenser

Steril rutin - Vårdhandboken

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska, Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-790

Version: 17.0

Giltig från: 2026-09-04

Giltig till: 2028-09-03