Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2028-08-20

Datortomografi av Colon

Remittent information

Undersökningen utförs

Radiologi Östra

Indikation

- Misstanke om tumor i Colon
- Preoperativ stadieindelning av känd cancer coli
- Polypdiagnostik
- Efter komplicerad divertikuli

Förberedelser

Patienten skall vara väl laxerad enligt Förberedelser inför din röntgenundersökning av tjocktarmen

S-kreatinin kontrolleras.

Patienten skall vara recto/procto eller coloskoperad.

F-Hb skall vara taget.

Inneliggande patienter skall ha en PVK, minst rosa

Tillvägagångssätt

Patienten får dricka ett jodhaltigt kontrastmedel under 1 timme, 2 timmar före undersökningen på röntgenavdelningen

Via en PVK injiceras Bumacor och i.v jodkontrastmedel.

I rektum införs en mjuk ballongkateter. Koldioxid tillförs in i tarmen med en insufflator, för att spänna ut tarmen så att man kan se hur tarmen ser ut inuti. Patienten undersöks först i bukläge och därefter i ryggläge. Undersökningen beräknas ta ca 45 min.

Eftervård

För att förhindra påverkan på njurfunktionen bör patienten erhålla rikligt med vätska dygnet efter undersökningen, om inga kontraindikationer föreligger. ≥100 ml/timme i form av dryck eller intravenöst bör ges.

Referenser

SSMFS 2018:1 Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning.
Strålsäkerhet
Välkommen till ÖSTRA SJUKHUSET FÖR DATORTOMOGRAFIUNDERSÖKNING AV TJOCKTARMEN
Förberedelser inför din röntgenundersökning av tjocktarmen
Frågeformulär inför Datortomografiundersökning DT Tjocktarm
SVF Colorektalpatienter som ska genomgå CT-Colon undersökning

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.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-50

Version: 8.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2028-08-20