

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-11-07

Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-29

Granskad av: Fredrik Thorén, (freth1), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

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 Buscopan 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 arkivering av allmänna handlingar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Fredrik Thorén, (freth1), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-50

Version: 7.0

Giltig från: 2024-11-07

Giltig till: 2026-10-29