

Gäller för: VE Kir Uro Pall Onkologi

Innehållsansvar: Johan Tengström, (johte), Överläkare

Godkänd av: Jenny Berg, (jenbe), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-16

Giltig till: 2027-06-16

# Intravenöst järn till anemisk patient med nyupptäckt kolorektal cancer

## Revideringar i denna version

Förlängd giltighet

## Bakgrund, syfte och mål

Patienter med kolorektal cancer har ofta anemi. Anemi peroperativt ökar stresspåslaget och ökar därmed också risken för komplikationer. Att kompensera anemin med blodtransfusion har flera nackdelar. Risk för transfusionskomplikationer och risk för blodsmitta föreligger.

Blodtransfusioner är dessutom dyrt. Anemin vid kolorektal cancer är oftast en blödningsanemi, d.v.s. mikrocytär anemi. Kan man fylla på järndepåerna i god tid preoperativt, ökar chansen att patienten har ett normalt Hb vid operation. Intravenöst järn förordas, då peroralt järn ger sämre effekt och dessutom ofta dålig patientföljsamhet. Första möjlighet att ge intravenöst järn är i de flesta fall i samband med diagnostillfället, vilket i allmänhet är i samband med koloskopi.

## Arbetsbeskrivning

Patient som koloskoperas på endoskopimottagning med fynd av misstänkt cancertumör:

1. Sköterska på endoskopimottagningen tar blodstatus med akutsvar.

2. Om Hb lägre än 110, informera undersökande endoskopist, som ordinerar Ferinject. Detta ges av sköterska på Gastroenterologisk Dagvård.

Dosering:

Patientvikt >65 kg: 1000 mg = 20 ml Ferinject 50mg/ml. Ges långsamt i.v. under 15 minuter.

Patientvikt <65 kg: 500 mg = 10 ml Ferinject 50mg/ml. Ges långsamt i.v. under 15 minuter.

3. Pat observeras 30 minuter efter injektion. Kan sedan gå hem och fortsatt uppföljning och utredning enligt SVF.

Varning: Kan ge upphov till överkänslighetsreaktioner, inklusive anafylaxi.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Kir Uro Pall Onkologi

**Innehållsansvar:** Johan Tengström, (johte), Överläkare

**Godkänd av:** Jenny Berg, (jenbe), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9710-1396384072-28

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-06-16

**Giltig till:** 2027-06-16