

Gäller för: Verksamhet Medicin geriatrik och akutsjukvård Mölndal

Giltig från: 2025-05-06

Innehållsansvar: Börje Jonefjäll, (borgu), Överläkare

Giltig till: 2027-05-06

Godkänd av: Pär Parén, (parpa1), Verksamhetschef

Injektionsvätskor och färgningslösningar i samband med endoskopiska undersökningar

Bakgrund och syfte

Att tydliggöra rutin avseende tillblandning och korrekt användning av injektionsvätskor och färglösningar som används i samband med endoskopiska undersökningar på endoskopienheten SU/Mölndal.

Utförande

Lösning	Indikation	Spädning	Administreringsätt	Hållbarhet
Indigocarmin (1%)	Kromoendoskopi	20 ml i 500 ml NaCl/sterilt vatten 10 ml i 250 ml NaCl + ev minifom	Via spolpump (minimalt tryck) Via spraykateter med 50 ml spruta	24 h i rumstemperatur, 7 dagar i kylskåp
	Karakterisering av slemhinnelesioner	5 ml i 35 ml NaCl i 50 ml spruta	Via arbetskanalen med 50 ml spruta	
	EMR - lyft av polyper	Några droppar i 5 ml NaCl /Pollift (glycerol+hyperton NaCl)	Injektion submucosalt	
Adrenalin (1 mg/ml)	Stjätkad polyp/ GI-blödning	1 ml Adrenalin i 9 ml NaCl 0,9% = 1:10 000	Injektion i polypstjälk + bör kombineras med mekanisk metod	24 h i rumstemperatur, 7 dagar i kylskåp, lösningen är ljuskänslig
	Kan övervägas vid EMR	2 ml Adrenalin i 100 ml NaCl 0,9% = 1:50 000 + indigocarmin 16 ml Glycerol/Pollift + 4 ml utspädd Adrenalin 1:10 (1 ml späds med 9 ml NaCl) = 1:50 000 + indigocarmin	Injektion submucosalt	
Spot Endoscopic Tattoo (kolpartikelsuspension)	Tatuering distalt om tumör / polyp	Nej	Sätt först 3 NaCl-kvaddlar, därefter injiceras kolpartikelsusp i kvaddlarna	-
Ättiksyra (24 %)	Påvisning av SSL hos patienter med SSL-polypos samt vid Barrets esofagus	5 ml i 50 ml ljummet vatten (2,4% lösning)	Spraya på slemhinnan, sug ut gas, låt verka några sekunder. Granska med NBI, spola bort.	

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Arbetsgrupp

Dokumentet är granskat av överläkare Erik Alestig och överläkare Thomas de Lange

Källförteckning

Colorectal polypectomy and endoscopic mucosal resection (EMR): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline – European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

SGF Nationell riktlinje: Koloskopisk övervakning av IBD, 2017

Castro et al. Solutions for submucosal injection: What to choose and how to do it. World J Gastroenterol. 2019 Feb 21; 25(7): 777–788.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Medicin geriatrik och akutsjukvård
Möln dal

Innehållsansvar: Börje Jonefjäll, (borgu), Överläkare

Godkänd av: Pär Parén, (parpa1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9882-597462984-107

Version: 6.0

Giltig från: 2025-05-06

Giltig till: 2027-05-06