

Sapere Aude

SAPERE AUDE: ACTUALIDAD FARMACOTERAPEÚTICA (II)

VÍA RICA: un nuevo camino a explorar

Abraham Sánchez Cadena

FEA. Hospital General Universitario de Ciudad Real







Transiciones asistenciales





2) Consulta de

preanestesia.

y tardío

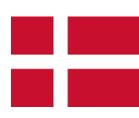


Contexto histórico









Review > Clin Nutr. 2005 Jun;24(3):466-77. doi: 10.1016/j.clnu.2005.02.002. Epub 2005 Apr 21.

Enhanced recovery after surgery: a consensus review of clinical care for patients undergoing colonic resection

K C H Fearon 1, O Ljungqvist, M Von Meyenfeldt, A Revhaug, C H C Dejong, K Lassen, J Nygren, J Hausel, M Soop, J Andersen, H Kehlet

Affiliations + expand

PMID: 15896435 DOI: 10.1016/j.clnu.2005.02.002



Primera guía publicada por el grupo ERAS ®



Surgery Volume 184, August 2025, 109397



Guidelines for perioperative care in elective colorectal surgery: Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Society recommendations 2025

Ulf O. Gustafsson MD, PhD abc & \$\overline{\Omega}\$ fim A. Rockall MD, MBBS def,

Steven Wexner MD, PhD (Hon) g, Kwang Yeong How MBBS, MMed hi, Sameh Emile MD, MSc g, Allison Marchuk MN, RN J, William J. Fawcett MBBS kl, Marianna Sioson MD, MSc m n o, Bernhard Riedel MD, PhD, MBA P 9, Rani Chahal MBBS P 9, Angie Balfour MSc, RN 1 Gabriele Baldini MD, MSc st, E. Joline de Groof MD, PhD, MSc d, Stefano Romagnoli MD, PhD st, Miquel Coca-Martinez MD, MSc u, Fabian Grass MD v, Mary Brindle MD w x, Martin Hubner MD v



Última guía publicada por el grupo ERAS ® (2025)



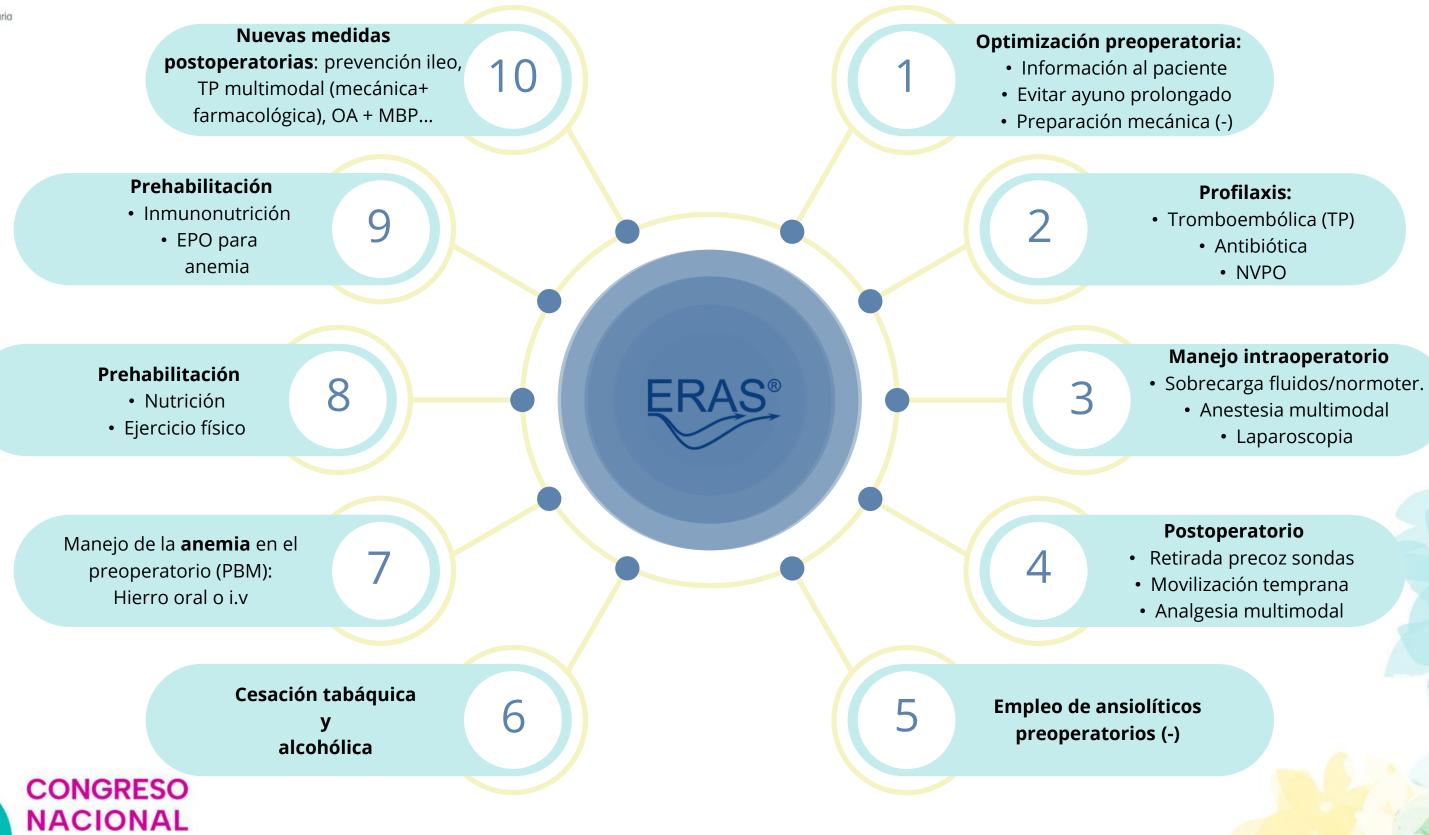




SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA

MÁLAGA 15-17 OCT 25

Recomendaciones





Objetivos



1) Reducir las complicaciones postoperatorias



2) Disminuir la estancia postquirúrgica



3) Aumentar la eficiencia en la utilización de los recursos



4) Mejorar la calidad de vida de los pacientes quirúrgicos







Evidencia: POWER study

atients With at Least 1	Total (N = 2084) Events, No. (%)	ERAS (n = 1304) Events, No. (%)	No ERAS (n = 780) Events, No. (%)	Odds Ratio (95% CI)	Favors ERAS	Favors No ERAS	P Value
Moderate or severe complication	566 (27.16)	92 (7.06)	59 (7.56)	0.77 (0.63-0.94)	-		.01a
Complication	879 (42.18)	531 (40.72)	348 (44.62)	0.85 (0.71-1.02)	-		.08
Readmission	116 (5.57)	75 (5.75)	41 (5.26)	1.1 (0.73-1.67)	y -1		.69
Reintervention	205 (9.84)	128 (9.82)	77 (9.87)	0.99 (0.73-1.36)	-	100	>.99
Mortality rate	35 (1.68)	21 (1.61)	14 (1.79)	0.9 (0.43-1.92)			.73
ype of moderate or severe complication	is						
Acute kidney injury	85 (4.08)	60 (4.6)	25 (3.21)	1.46 (0.89-2.45)			.14
Acute respiratory distress	22 (1.06)	16 (1.23)	6 (0.77)	1.6 (0.59-5.02)		-	.38
Anastomotic breakdown	139 (6.67)	78 (5.98)	61 (7.82)	0.75 (0.52-1.08)			.12
Arrythmia	1 (0.05)	26 (1.99)	13 (1.67)	1.2 (0.59-2.56)	-		.74
Cardiopulmonary edema	4 (0.19)	1 (0.08)	0	1.80 (0.07-44.15)	4		>.99
Deep vein thrombosis	45 (2.16)	3 (0.23)	1 (0.13)	1.8 (0.14-94.38)	-		>.99
Gastrointestinal bleeding	112 (5.37)	28 (2.15)	17 (2.18)	0.98 (0.52-1.93)			>.99
Infection (surgical site, superficial)	102 (4.89)	62 (4.75)	50 (6.41)	0.73 (0.49-1.09)			.11
Infection (surgical site, deep)	118 (5.66)	58 (4.45)	44 (5.64)	0.78 (0.51-1.19)			.25
Infection (surgical site, organ space)	30 (1.44)	68 (5.21)	50 (6.41)	0.8 (0.54-1.2)			.28
Infection (uncertain source)	82 (3.93)	13 (1)	17 (2.18)	0.45 (0.2-0.99)			.04ª
Infection (bloodstream)	1 (0.05)	50 (3.83)	32 (4.1)	0.93 (0.58-1.52)	_		.82
Myocardial infarction	40 (1.92)	1 (0.08)	0	1.80 (0.07-44.15)	-		>.99
Pneumonia	309 (14.83)	24 (1.84)	16 (2.05)	0.9 (0.45-1.82)			.74
Paralytic ileus	16 (0.77)	174 (13.34)	135 (17.31)	0.74 (0.57-0.95)			.02a
Postoperative hemorrhage	3 (0.14)	9 (0.69)	7 (0.9)	0.77 (0.25-2.44)		-	.61
Pulmonary embolism	41 (1.97)	3 (0.23)	0	5.40 (0.29-100.4)			.30
Urinary tract infection	Total (n = 2084)	19 (1.46)	22 (2.82)	0.51 (0.26-0.99)			.03a
					0.1 Odds Rati	l 1 0 (95% CI)	1 10



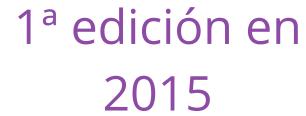
atients With at Least 1	Adherence >77.3% Q1 (n=521)	>63.6% but <73.7% Q2 (n=521)	Agnerence >54.5% but <63.6% Q3 (n=521)	Adherence <54.5% Q4 (n = 521)	Q1 vs Q4 Odds Ratio (95% CI)	Favors Q1	Favors Q4	Q1 vs Q4 P Value	Adherence Linear Fit (P Value)
Moderate or severe complication	84 (16.12)	147 (28.21)	163 (31.39)	183 (35.12)	0.34 (0.25-0.46)	-		<.001 ^a	-0.48 (<.001 ^a)
Complication	143 (27.45)	212 (40.69)	247 (47.41)	277 (53.17)	0.33 (0.26-0.43)	-		<.001a	-0.65 (<.001a)
Readmission	34 (6.53)	34 (6.53)	27 (5.18)	21 (4.03)	1.66 (0.95-2.9)	12-4	—	.10	+0.05 (.08)
Reintervention	35 (6.72)	33 (6.33)	39 (7.49)	34 (6.53)	0.63 (0.36-1.1)	4	_	.13	-0.09 (.03a)
Mortality rate	3 (0.58)	8 (1.54)	13 (0.62)	11 (2.11)	0.27 (0.07-0.97)		-	.06	-0.04 (.01 ^a)
ype of moderate or severe c	omplications								
Acute kidney injury	15 (2.88)	15 (2.88)	29 (5.57)	26 (4.99)	0.56 (0.29-1.08)	4	-	.11	-0.07 (.02ª)
Acute respiratory distress	0	3 (1.92)	10 (1.92)	9 (1.73)	0.05 (0.01-0.89)	-		04 ^a	-0.05 (<.001 ^a)
Anastomotic breakdown	22 (4.22)	31 (5.95)	42 (8.06)	44 (8.45)	0.48 (0.28-0.81)			.007a	-0.09 (.01a)
Arrhythmia	2 (0.38)	8 (1.54)	19 (3.65)	10 (1.92)	0.2 (0.04-0.9)			.04ª	-0.04 (.02a)
Cardiopulmonary edema	0	1 (0.19)	0	0	-	10			+0.01 (.66)
Deep vein thrombosis	0	4 (0.77)	0	0					+0.01 (.54)
Gastrointestinal bleeding	8 (1.54)	15 (2.88)	8 (1.54)	14 (0)	0.56 (0.23-1.36)	-	_	.28	-0.01 (.51)
Infection (surgical site, superficial)	32 (6.14)	80 (15.36)	83 (15.93)	114 (21.88)	0.23 (0.15-0.35)			<.001 ^a	-0.08 (.007a)
Infection (surgical site, deep)	11 (2.11)	24 (4.61)	33 (6.33)	34 (6.53)	0.31 (0.15-0.62)	-•		.001a	-0.10 (<.001 ^a)
Infection (surgical site, organ space)	21 (4.03)	31 (5.95)	31 (5.95)	35 (6.72)	0.58 (0.33-1.01)			.07	-0.05 (.11)
Infection (uncertain source)	3 (0.58)	5 (0.96)	10 (1.92)	12 (2.30)	0.25 (0.07-0.88)	-		.03ª	-0.05 (.002a)
Infection (bloodstream)	14 (3.65)	19 (3.65)	26 (4.99)	23 (4.41)	0.6 (0.3-1.18)			.18	-0.04 (.08)
Myocardial infarction	1 (0.19)	0	0	0	3.01 (0.12-73.96) —		-	→ .50	+0.01 (.46)
Pneumonia	4 (0.77)	11 (2.11)	14 (2.69)	11 (2.11)	0.36 (0.11-1.13)			.12	-0.03 (.09)
Paralytic ileus	32 (6.14)	80 (15.36)	83 (15.93)	114 (21.88)	0.24 (0.15-0.35)	-		<.001a	-0.36 (<.001 ^a)
Postoperative hemorrhage	2 (0.38)	2 (0.38)	8 (1.54)	4 (0.77)	0.5 (0.09-2.73)	-		.69	-0.01 (.20)
Pulmonary embolism	1 (0.19)	0	2 (0.38)	0	3.01 (0.12-73.96)	-		■→ .50	+0.01 (.91)
Urinary tract infection	5 (0.95)	10 (1.92)	11 (2.11)	15 (2.88)	0.33 (0.12-0.91)			.04ª	-0.05 (.004 ^a)
					0.1	Odds Ratio	i.	10	



VIA RICA







2ª edición en 2021

3^a edición se presentará el 28 octubre de 2025







































⋖SERMEF

foro
español de
pacientes

#Secot





























de Recuperación Intensificada en Cirugía de Adulto (RICA)



Intervención farmacéutica: FAQUIR Recomendaciones





1) Inclusión de la figura del farmacéutico quirúrgico en el equipo multidisciplinar



2) Etiquetado e identificación de medicamentos en el quirófano.



3) Anticoagulación en intervenciones de protesis de rodilla y cadera: HBPM vs AAS









Conclusiones



- 1) Seguridad en el quirófano: control y organización de stock de los carros de quirófano, etiquetado, estandarización de mezclas, botiquines para situaciones críticas...
- **2) Protocolización**: protocolos de prescripción, posicionamiento y evaluacion de medicamentos: manejo de náuseas y vómitos postoperatorios, manejo del dolor, profilaxis antibiótica y trombotic..
- **3) Equipos multidisciplinares, comisiones y comités**: UDA, comisión de seguridad del paciente quirúrgico, comité de tumores, etc.
- **4) Elaboración** de mezclas: mezclas de analgesia para UDA, mezclas anestésicas estandarizadas, etc.
- **5) Conciliación** del tratamiento domiciliario/manejo de la medicación crónica en perioperatorio: pre, intra, postoperatorio y alta.
- **6) Información** al paciente: escuelas de pacientes quirúrgicos, información individualizada en consulta, información estandarizada por tipo de intervención, pase de visita de planta, entrevista telefónica prequirúrgica y de seguimiento al alta, etc.







CONGRESO NACIONAL

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA

MÁLAGA 15-17 OCT 25



Gracias

abrahams@sescam.jccm.es