



POSTGRADO CIRUGÍA GENERAL
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

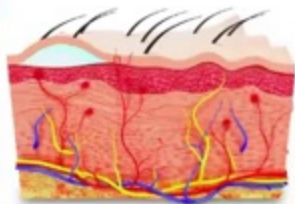
INFECCIÓN DEL SITIO OPERATORIO

"VERDADES Y MITOS"

DRA. ADA BUSTOS GUERRERO
RESIDENTE DE CIRUGÍA GENERAL UIS



Andrea Quiro...



zoom



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*

CICATRIZACIÓN

INFLAMACIÓN



OBESIDAD
DIABETES
INMUNOSUPRESIÓN
MALNUTRICIÓN
HIPOTERMIA

PROLIFERACIÓN

4 - 21 DIAS

REMODELACIÓN

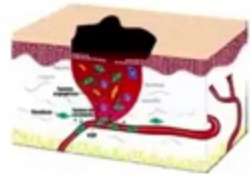
EMBRANCAJÓN - ACTIVACIÓN DE LA CASCADA DE COAGULACIÓN + ANTIAGREGACIÓN PLAQUETARIA

LIBERAN CK Y FACTORES DE CRECIMIENTO
ATRACCIÓN DE NT Y MONOCITOS

ANGIOGENESIS
SÍNTESIS DE COLAGENO (FIBROBLASTOS)
EPITELIZACIÓN

Vizle

MADURACIÓN DEL COLAGENO
CONTINÚA POR MÁS DE 1 AÑO



PREPARACIÓN INTESTINAL Y AB ORALE

ADA BUSTOS

JAMA
Network | Open.

Original Investigation | Surgery

Association of Mechanical Bowel Preparation and Oral Antibiotics Before Elective Colorectal Surgery With Surgical Site Infection: A Network Meta-analysis

James W. T. Toft, MBBS, BSc, FRACS; Kevin Phan, MBBS; Kerry Wilson, BSc, PhD; Nirmalan-Patrina-Nathue, MBBS, MMed, FRACS; Tazfini D-Khoury, MBBS, MS, FRACS; Arthur J. Richardson, MBBS, DCS, FRACS; Gary Morgan, MBBS, BSc, FRACS; Alexander Engel, MD, PhD, EBSC; Graham Constantin, MD, FRACS

Journal of American Medical Association, Oct 2018
8 Ensayos clinicos aleatorizados 8458 Pacientes



CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia



Special article

Surgical Site Infection Prevention Measures in General Surgery: Position Statement by the Surgical Infections Division of the Spanish Association of Surgery

Josep M. Badia,¹ Inés Rubio Pérez,^{1,2} Alba Manuel,³ Estela Membrilla,⁴ Jaime Ruiz-Tovar,⁵ Cristóbal Muñoz-Casares,⁷ Javier Arias-Díaz,⁸ Jaime Jimeno,⁹ Xavier Guirao,¹ José M. Balboa¹

- LA PREPARACIÓN MECÁNICA + AB ORALES DISMINUYE EL RIESGO DE ISO
- NO HAY DIFERENCIA ENTRE LOS PACIENTES CON PREPARACIÓN COLÓNICA VS. NO PREPARACIÓN
- NO HUBO DIFERENCIAS EN RIESGO DE FUGAS ANASTOMÓTICAS, REINTERVENCIÓN O REINGRESOS

zoom

FACTORES OPERATORIOS

OXIGENACIÓN

(RECOMENDACIÓN IA)

- HIPEROXIA PERIOPERATORIA CON AUMENTO DE FIO2 DEL 80% VS. 30-35% (???)
- AUMENTAR FIO2 DURANTE LA CIRUGÍA Y EN POP INMEDIATO DISMINUYE RIESGO 40% ISO EN CIRUGÍA COLORECTAL Y ABDOMINAL
- OPTIMIZA SUMINISTRO DE O2 A TEJIDOS (ANASTOMOSIS)

American College of Surgeons and Surgical Infection Society: Surgical Site Infection Guidelines, 2016 Update

Kristen A. Ban, MD, Joseph P. Minei, MD, FACS, Christine Laronga, MD, FACS, Brian G. Harbrecht, MD, FACS, Eric H. Jensen, MD, FACS, Donald E. Fry, MD, FACS, Kamal MF Isani, MD, FACS, E. Patchen Dellinger, MD, FACS, Clifford Y. Ko, MD, MS, MPH, FACS, Therese M. Duane, MD, MBA, FACS

JAMA Surgery | Special Communication

Centers for Disease Control and Prevention Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 2017

Sandra L. Berrios-Torres, MD, Craig A. Umscheid, MD, MSCE, Dale W. Bratzler, DO, MPH, Brian Leas, MA, MS, Erin C. Stone, MA, Rachel R. Kitz, MD, MSCE, Caroline E. Reinke, MD, MSPH, Sherry Morgan, RN, MLS, PhD, Joseph S. Solomkin, MD, John E. Mazuski, MD, PhD, E. Patchen Dellinger, MD, Kamal M. F. Isani, MD, Elie F. Berbari, MD, John Segers, MD, Javad Parvizi, MD, Joan Blanchard, MS, BSN, RN, CNOR, CIC, George Alikhan, PhD, CIC, CNOR, Jan A. J. W. Kluytmans, MD, Rodney Darlan, PhD, William P. Schlegel, MD, for the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee



CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia



Special article

Surgical Site Infection Prevention Measures in General Surgery: Position Statement by the Surgical Infections Division of the Spanish Association of Surgery[©]

Josep M. Badia,¹ Inés Rubio Pérez,^{2*} Alba Manuel,³ Estela Membrillo,⁴ Jaime Ruiz-Tovar,⁵ Cristóbal Muñoz-Casares,⁶ Javier Arias-Díaz,⁷ Jaime Jimeno,⁸ Xavier Quirao,⁹ José M. Balibrea¹



CRITERIOS DE PROFILAXIS ANTIBIÓTICA

- TIPO DE CIRUGÍA Y GRADO DE CONTAMINACIÓN
- NO SE RECOMIENDA EN CIRUGÍA CORTA LIMPIA
- TIPO DE PACIENTE
- IMC, FX RENAL, HEPÁTICA
- CUBRIR MICROORGANISMOS TÍPICOS
- VÍA INTRAVENOSA
- 30-60 MIN ANTES DE LA CIRUGÍA
- REPETIR DOSIS SI HAY PROLONGACIÓN > 2 VECES LA VM

LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS DESPUÉS DEL CIERRE DE LA HERIDA NO DISMINUYE EL RIESGO DE ISO (RECOMENDACIÓN FUERTE)

SE RECOMIENDA NO PROLONGAR LA PROFILAXIS ANTIBIÓTICA MÁS DE 24 H.

DRENAJE PERCUTÁNEO VS. ABIERTO

- LA MORBILIDAD O MORTALIDAD SE VE MAYORMENTE INFLUENCIADA POR LA SEVERIDAD DE LA ENFERMEDAD DEL PACIENTE QUE POR EL METODO DE DRENAJE.
- LA REINTERVENCIÓN TEMPRANA PERMITE DETECCIÓN Y CONTROL RAPIDO DE FOCOS INFECCIOSOS
- ANTES DE ELEGIR UN MÉTODO, SE DEBE CONSIDERAR LA POSIBILIDAD DE QUE LA CAUSA SEA UN DEFECTO ANATÓMICO (DEHISCENCIA ANASTOMOTICA) Y LA CAPACIDAD FISIOLÓGICA PARA TOLERAR PROCEDIMIENTO ABIERTO.
- EL FRACASO DEL DRENAJE PERCUTANEO SUELE SER EL RESULTADO DE ABSCESOS COMPLEJOS COMO FUGAS ANASTOMÓTICAS EXTENSAS, ABSCESOS MÚLTIPLES, MATERIAL NECRÓTICO O PERITONITIS DIFUSA.



Twitter: @CirugiaUis



Instagram: @cirugiaujs



YouTube: cirugiaustv

GRACIAS ...

zoom



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*