



Contenido

Editorial

- Academia e industria en cirugía: ¿alianza útil y necesaria?
ABAÚNZA H. 204

Artículo especial

- Arte, humanismo y cirugía: una visión holística
LERMA AGUDELO C. 207
- Nutrición y metabolismo en Cirugía
RUGELES SJ. 223

Artículos originales

- Evaluación de las escalas ISS y NISS en trauma penetrante grave
GÉLVEZ S., ORDÓÑEZ C., BADIÉL M., RAMÍREZ Ó., PINO L., GARCÍA A., GRANADOS M., OSPINA G., PEITZMAN A., PUYANA J. 229
- Cierre de heridas y fístulas con “sistema de presión negativa tipo Colombia”
BORRÁEZ OA., BORRÁEZ BA. 236
- Lesión quirúrgica de la vía biliar: experiencia en la Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Pancreática del Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín
HOYOS SI., QUINTERO VM. 244
- Carcinoma de vesícula biliar en el Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín
JARAMILLO PM., HOYOS SI. 250

Revisión de tema

- Utilización de la citrulina plasmática como marcador de la función intestinal: aplicaciones en trasplante de intestino y otras enfermedades digestivas
TEIXEIRA DE SIQUEIRA L., BANDEIRA FERRAZ AA., MARINS CAMPOS J., MACHADO FERRAZ E., GALVÃO M., ZUNDEL N. 257
- Miastenia gravis y el timo: pasado, presente y futuro
TAPIAS-VARGAS L., TAPIAS-VARGAS LF., TAPIAS L. 268

La *Revista Colombiana de Cirugía*, es el órgano oficial de la Asociación Colombiana de Cirugía, aprobada por Resolución número 003277 del 11 de septiembre de 1986 expedida por el Ministerio de Gobierno de la República de Colombia.

Las opiniones expresadas en la *Revista Colombiana de Cirugía* son responsabilidad de los autores y en nada comprometen el pensamiento de la Asociación Colombiana de Cirugía, la cual puede estar de acuerdo con dichos conceptos, o no estarlo, pero que, a la luz del mandato constitucional de la libertad de expresión, respeta en cada una de las personas.

El precio de suscripción es de Col.\$ 100.000 al año y de Col.\$ 30.000 por cada ejemplar. Para el exterior, el valor anual de suscripción es de US\$ 100.

La correspondencia debe dirigirse a la Calle 100 N° 14-63, oficina 502, Bogotá, D.C., Colombia; teléfono: (571) 257 45 60; fax: (571) 611 47 76 o (571) 257 45 01; dirección electrónica: info@ascolcirugia.org ; URL: www.ascolcirugia.org

Coordinación editorial y de producción: Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas, JAVEGRAF, Bogotá.

Impreso en Colombia.

Indexada en: SciELO (www.scielo.org.co), LILACS (www.bases.bvsalud.org), IMBIOMED (www.imbiomed.com), PUBLINDEX de Colciencias (www.colciencias.gov.co)



Contents

Editorial

- Academia and industry: beneficial or necessary alliance?
ABAÚNZA H. 204

Special article

- Art, humanism, and surgery: a holistic overview
LERMA AGUDELO C. 207
- Nutrition and metabolism in surgery
RUGELES SJ. 223

Original articles

- Evaluation of the ISS and NISS injury severity scores in patients with severe penetrating trauma
GÉLVEZ S., ORDÓÑEZ C., BADIÉL M., RAMÍREZ Ó., PINO L., GARCÍA A., GRANADOS M., OSPINA G., PEITZMAN A., PUYANA J. 229
- Closure of wounds and fistulas by the negative pressure method "Colombian type"
BORRÁEZ OA., BORRÁEZ BA. 236
- Iatrogenic lesions of the biliary ducts: experience at the Hepatobiliary and Pancreatic Unit
of Pablo Tobón Uribe Hospital (Medellín, Colombia)
HOYOS SI., QUINTERO VM. 244
- Carcinoma of the gallbladder at Pablo Tobón Uribe Hospital (Medellín, Colombia)
JARAMILLO PM., HOYOS SI. 250

Subject review

- Plasma citrulline levels as marker of intestinal function: applications in intestinal transplantation
and digestive diseases
TEIXEIRA DE SIQUEIRA L., BANDEIRA FERRAZ AA., MARINS CAMPOS J., MACHADO FERRAZ E., GALVÃO M., ZUNDEL N. 257
- Myasthenia gravis and thymus: past, present, and future
TAPIAS-VARGAS L., TAPIAS-VARGAS LF., TAPIAS L. 268

The Colombian Journal of Surgery is the official Journal of the "Asociación Colombiana de Cirugía" (Colombian Surgical Association); it is published quarterly. Yearly subscription rate: Col. \$100.000.00. Foreign subscription US\$100.00.

Editorial correspondence should be addressed to: Revista Colombiana de Cirugía, Calle 100 No. 14-63 Of. 502. Phone 257-4560, Fax 611-4776, 257-4501, Bogotá, D.C., Colombia.

E-mail: info@ascolcirugia.org - Sitio en la Red: www.ascolcirugia.org

Editorial coordination: Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas —JAVEGRAF— Bogotá.

Printed in Colombia.

Indexed in: SciELO (www.scielo.org.co), LILACS (www.bases.bvsalud.org), IMBIOMED (www.imbiomed.com), PUBLINDEX from Colciencias (www.colciencias.gov.co)
