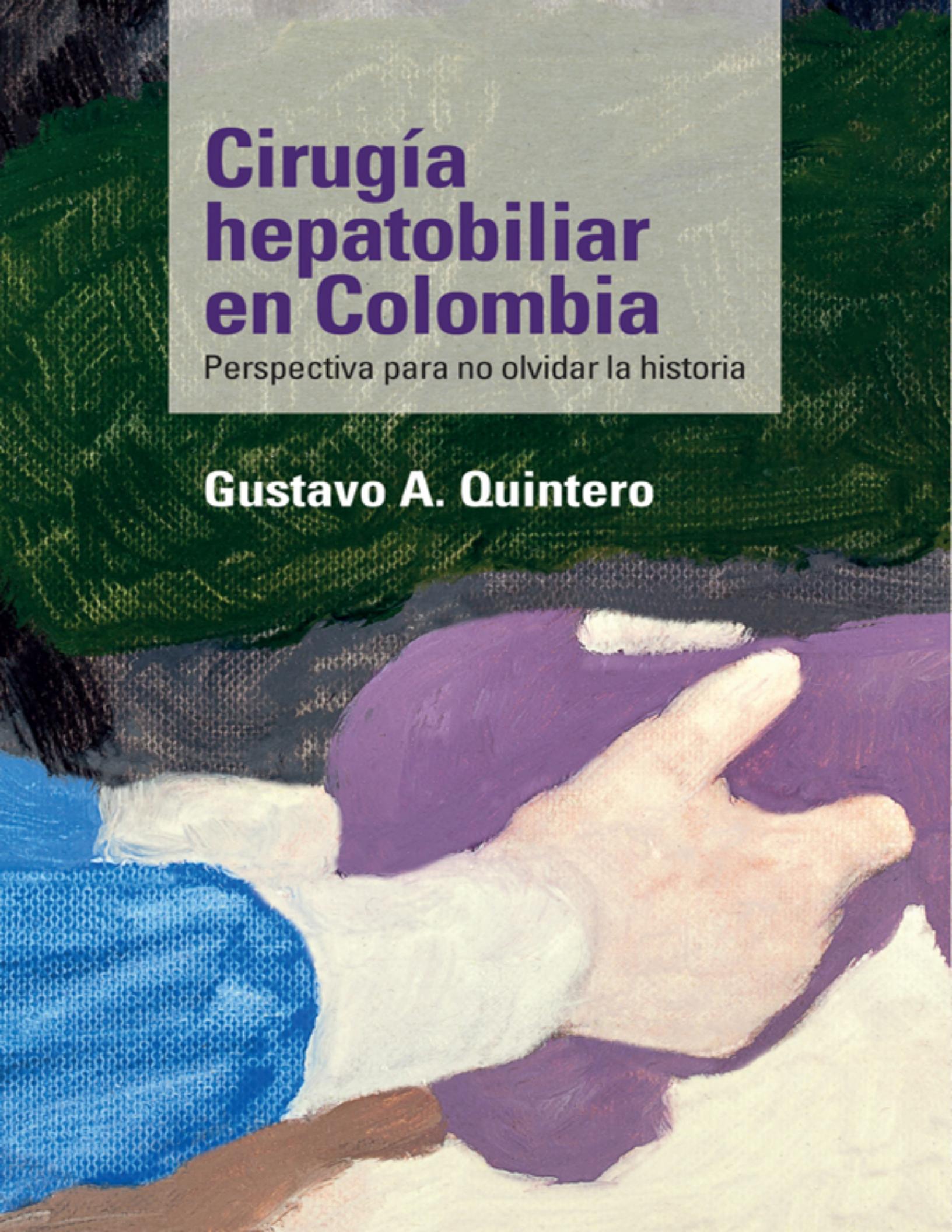


# **Cirugía hepatobiliar en Colombia**

Perspectiva para no olvidar la historia

**Gustavo A. Quintero**





Universidad del  
**Rosario**

# **Cirugía hepatobiliar en Colombia**

## **Cirugía hepatobiliar en Colombia. Perspectiva para no olvidar la historia**

### **Resumen**

La historia del hígado está llena de anécdotas que se remontan al origen de la humanidad. Los antiguos lo consideraban el principal órgano del cuerpo, donde se alojaban el alma y las emociones humanas, y por ello también ha sido sede de temperamentos, incluyendo el biliar. Para algunos, el hígado está vinculado con el placer: se cree que las palabras *hepático* y *hedonista* comparten la misma raíz. En el periodo de Isabel I, reina de Inglaterra, el monarca era el “hígado de la nación”.

Este órgano tiene particularidades únicas, como su poder de regeneración y su tamaño: es el segundo más grande del ser humano, superado solamente por el cerebro. Es la ‘fábrica’ del organismo, donde se realiza un sinnúmero de procesos orgánicos indispensables para la vida. Además, es único: su falla terminal solo puede ser tratada con el trasplante; no tiene cómo tratarse de otra manera, pues no hay máquina, medicamento ni soporte que pueda sustituir sus funciones, ni siquiera temporalmente.

Igualmente rica es la historia de la cirugía hepatobiliar en el mundo y, particularmente, en Colombia, de la cual esta obra hace un recuento pormenorizado.

**Palabras clave:** cirugía en Colombia, cirugía del abdomen, cirugía de trasplantes, vías biliares, hígado, páncreas.

### **Hepatobiliary surgery in Colombia: A perspective that aims to not forget history**

### **Abstract**

The history of liver is full of anecdotes that go back to the origins of humanity. The ancients considered it to be the main organ of the body, where the soul and human emotions lived, and for this reason it has also been the place where temperaments are housed, including the biliary one. Some also linked the liver to pleasure: the words *hepatic* and *hedonistic* are believed to share the same root. In the period of Elizabeth I, Queen of England, the monarch was the “Liver of the Nation”.

This organ has unique characteristics, such as its regenerative power and its size: it is the second largest organ in the human body, surpassed only by the brain. It is the “factory” of the organism, where countless organic processes occur that are essential for life. Furthermore, it is unique: its terminal failure can only be managed with transplantation; it cannot be treated in any other way, since there is no machine, medicine or support that can replace its functions, not even temporarily.

Equally rich is the history of hepatobiliary surgery worldwide and, particularly, in Colombia, of which this work offers a detailed account.

**Keywords:** surgery in Colombia, abdomen surgery, transplant surgery, bile ducts, liver, pancreas.

Citación sugerida / *Suggested citation*

Quintero GA. Cirugía hepatobiliar en Colombia. Perspectiva para no olvidar la historia. Bogotá, D. C.: Editorial Universidad del Rosario; 2021.

<https://doi.org/10.12804/urosario9789587846812>

# **Cirugía hepatobiliar en Colombia**

## **Perspectiva para no olvidar la historia**

GUSTAVO A. QUINTERO, MD, ESP. MSc.

---

Quintero, Gustavo A.

Cirugía hepatobiliar en Colombia. Perspectiva para no olvidar la historia / Gustavo A. Quintero, MD, Esp. MSc.; prólogo Alonso Vera Torres, MD, FACS, FEBS - Bogotá: Editorial Universidad del Rosario, 2021.

Incluye referencias bibliográficas.

1. Cirugía - Historia - Colombia. 2. Vías biliares - Cirugía. 3. Hígado - Cirugía. 4. Páncreas - Cirugía. I. Quintero, Gustavo A. II. Universidad del Rosario. III. Título.

617.09861

SCDD 20

Catalogación en la fuente - Universidad del Rosario. CRAI

DJGR

Abril 22 de 2021

---

Hecho el depósito legal que marca el Decreto 460 de 1995



© Editorial Universidad del Rosario  
© Universidad del Rosario  
© Gustavo A. Quintero. MD, Esp. MSc.  
© Alonso Vera Torres, MD, FACS, FEBS, por el Prólogo

Editorial Universidad del Rosario  
Carrera 7 No. 12B-41, of. 501  
Tel: 2970200 Ext. 3112  
[editorial.urosario.edu.co](mailto:editorial.urosario.edu.co)

Primera edición: Bogotá D.C., 2021

ISBN: 978-958-784-679-9 (impreso)  
ISBN: 978-958-784-680-5 (ePub)  
ISBN: 978-958-784-681-2 (pdf)  
<https://doi.org/10.12804/urosario9789587846812>

Coordinación editorial:  
Editorial Universidad del Rosario  
Corrección de estilo: Gustavo Patiño  
Diseño de cubierta: César Yepes y Luz Arango  
Diagramación: Precolombi EU-David Reyes  
Conversión ePub: Lípiz Blanco S.A.S.

Hecho en Colombia  
*Made in Colombia*

Los conceptos y opiniones de esta obra son responsabilidad de sus autores y no comprometen a la Universidad ni sus políticas institucionales.

El contenido de este libro fue sometido al proceso de evaluación de pares para garantizar los altos estándares académicos. Para conocer las políticas completas visitar:  
[editorial.urosario.edu.co](http://editorial.urosario.edu.co)

Todos los derechos reservados. Esta obra no puede ser reproducida sin el permiso previo escrito de la Editorial Universidad del Rosario.

# Autor

## Gustavo A. Quintero

Cirujano hepatobiliar y de trasplantes, profesor titular de carrera. Decano de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario.

---

Imagen de cubierta: *Trasplante hepático*, óleo sobre tela. Gustavo A. Quintero.  
Diseño de cubierta: César Yepes.

*[...] monarca oscuro,  
distribuidor de mieles y venenos,  
regulador de sales,  
de ti espero justicia:  
Amo la vida: ¡Cúmpleme! ¡Trabaja!  
No detengas mi canto.*

PABLO NERUDA, *Oda al hígado*

# Contenido

## Prólogo

*Alonso Vera Torres*

## Introducción

### Capítulo 1. Historia

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Historia de la cirugía de vías biliares
- Referencias

### Capítulo 2. Perspectiva

- 2.1. Primer periodo (1903-1945)
- 2.2. Segundo periodo (1946-1986)
- 2.3. Tercer periodo (1987-hoy)
- Referencias

### Capítulo 3. Regresando al futuro

- 3.1. Hipótesis y trabajos actuales sobre la litiasis biliar
- Referencias

# Prólogo

Siempre, detrás de los grandes logros, hay grandes historias que contar, y este libro es un claro ejemplo de ello. La influencia del doctor Gustavo Quintero Hernández en la formación de toda una generación de médicos, y especialmente de la mía como cirujano, fue indudablemente definitiva.

Recuerdo mi primer día como residente de cirugía general en el Hospital Universitario San Ignacio. Era agosto de 1993. Las rotaciones ya habían sido asignadas y yo estaba rotulado para “cirugía piso Fundación Santa Fe de Bogotá”. Llegué temprano, un poco desorientado. Tenía entonces 23 años. Tras pedir las indicaciones necesarias, subí rápidamente al cuarto piso, con esa incertidumbre de lo desconocido. Me presenté ante la secretaría de la Oficina de Coordinación de Cirugía, con tono seguro para que no se notaran mis nervios. “Buenos días, soy el doctor Alonso Vera; hoy es mi primer día de cirugía”. Claramente no sabía qué hacer y sus indicaciones fueron de gran valor para mí en ese momento. Fue entonces cuando tuve mi primer encuentro con quien después sería mi gran mentor, profesor, guía y amigo en esta increíble carrera que este año cumple 23 años.