

Protocolo de **ESPLENECTOMÍA LAPAROSCÓPICA**

Manuel Rodríguez Castro

Lo que todo
cirujano general
debe saber



**FONDO
EDITORIAL
CAYETANO**

Protocolo de esplenectomía laparoscópica

MANUEL RODRÍGUEZ CASTRO

Protocolo de ESPLENECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

**Lo que todo cirujano general
debe saber**



**FONDO
EDITORIAL
CAYETANO**

CP
WH
600

R74 Rodríguez Castro, Manuel Jorge Augusto
2024 Protocolo de esplenectomía laparoscópica / Manuel Rodríguez
Castro. -- Primera edición. -- Lima: Universidad Peruana
Cayetano Heredia - Fondo Editorial Cayetano, 2024.
130 páginas: ilustraciones, tablas.

Enfermedades del Bazo – embriología / Enfermedades del
Bazo – cirugía / Esplenectomía – historia / Esplenectomía –
educación / Procedimientos Quirúrgicos Operativos /
Informes de Casos / Manuales como Asunto / Materiales de
Enseñanza / Guía de Práctica Clínica

Protocolo de esplenectomía laparoscópica

© Manuel Rodríguez Castro, 2025

De esta edición:

© Universidad Peruana Cayetano Heredia - Fondo Editorial Cayetano

Av. Honorio Delgado 430, San Martín de Porres,

Lima 150135, Perú

fondo.editorial@oficinas-upch.pe

<https://fondoeditorial.cayetano.edu.pe>

Primera edición: febrero de 2025

Producción editorial: Fondo Editorial Cayetano

Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio,
total o parcialmente, sin permiso expreso de los editores.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2025-01382

ISBN: 978-612-5139-24-5

Se terminó de imprimir en febrero de 2025 en:

Impresión y soluciones TI S.A.C.

Calle Riso 572, Lince, Lima - Perú

Tiraje: 300 ejemplares

Impreso en Perú

*Las ideas, afirmaciones y opiniones expresadas en la presente publicación pertenecen al autor;
por lo tanto, nuestra casa de estudios no asume ningún tipo de responsabilidad sobre estas.*

Este libro está dedicado a todos los cirujanos generales que formamos parte de la escuela quirúrgica herediana desarrollada en el Hospital Cayetano Heredia bajo la figura visionaria del doctor Víctor Baracco Gandolfo, maestro de maestros de la cirugía.

Un agradecimiento especial a aquellos cirujanos que me precedieron, quienes se encargaron de mi formación y se convirtieron en guías y ejemplos a seguir; a los compañeros contemporáneos, por el apoyo y el trabajo compartido; y a los cirujanos de las siguientes generaciones, que, como alumnos, se constituyeron en nuestra principal responsabilidad, para transmitirles nuestros conocimientos y desarrollar sus habilidades, perdurando el valioso legado de nuestra escuela quirúrgica.

ÍNDICE

Prólogo	11
Introducción	13
1. Bazo	17
Etimología	17
Embriología	18
Anatomía quirúrgica	20
Histología	26
Fisiología	27
2. Esplenectomía laparoscópica	29
Historia	29
Incidencia	30
Indicaciones	31
Contraindicaciones	42
Alternativas quirúrgicas mínimamente invasivas	45
Curva de aprendizaje	48
Evaluación del paciente candidato a esplenectomía	49
Preparación preoperatoria del paciente	53
Recursos y equipamiento	58
Pasos de la técnica quirúrgica	63
Manejo postoperatorio inmediato	83
Complicaciones	86
Seguimiento del paciente esplenectomizado	88

3. A modo de resumen	93
Casos	97
Glosario	107
Referencias bibliográficas	113

PRÓLOGO

Protocolo de esplenectomía laparoscópica se trata de un texto que propone una guía sobre cómo operar el bazo por vía laparoscópica. Sin embargo, este objetivo puede extenderse también a la esplenectomía convencional en muchos de sus aspectos.

Libros sobre esplenectomía hay pocos; sobre esplenectomía laparoscópica, mucho menos. De lo anterior se aprecia triplemente el mérito de esta publicación: por ser un libro de cirugía general, por ser de un aspecto quirúrgico por vía laparoscópica y por tratarse de una víscera tradicionalmente olvidada.

El libro contiene tres partes: En la primera, se presenta desde los aspectos etimológicos del bazo hasta los fisiológicos, atravesando por la embriología, anatomía e histología. Destacan claramente la minuciosa revisión de los aspectos etimológicos y embriológicos. Luego, —y quizá esta es la médula del libro—, se describe la esplenectomía laparoscópica en todos sus procesos del preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.

En el preoperatorio, se revisan, entre otros aspectos, las indicaciones de la esplenectomía, las contraindicaciones, las alternativas, la evaluación y la preparación del paciente. Del intraoperatorio, se tocan los aspectos de recursos y equipamiento (logística), así como los pasos quirúrgicos. En el postoperatorio, se menciona el manejo del postoperatorio inmediato, sus eventuales complicaciones y el seguimiento a largo plazo.

La segunda parte nos ofrece una galería de siete casos representativos con fotografías; y, la tercera parte, un glosario de términos.

Se trata de un libro que puede ser leído en cualquiera de las etapas de la formación médica: desde el estudiante de medicina, internos,

serumistas, residentes, cirujanos generales y cirujanos que hacen guardias de emergencia.

En momentos donde las publicaciones de textos quirúrgicos de calidad son tan escasas en nuestro medio, espero que este libro actúe a manera de estímulo para que otros autores se embarquen en la gratificante aventura de publicar.

Dr. José de Vinatea de Cárdenas

INTRODUCCIÓN

La esplenectomía laparoscópica es la extirpación total o parcial del bazo mediante un acceso mínimamente invasivo. La remoción esplénica está relacionada con enfermedades hematológicas, oncológicas, vasculares, metabólicas, lesiones focales y trauma. También puede ser utilizada con fines diagnósticos.

El presente protocolo es un documento que establece cómo se debe actuar en los casos en que se requiera retirar total o parcialmente el bazo utilizando el acceso mínimamente invasivo. De esta manera, se recopila conocimientos, conductas, acciones y técnicas que se consideren apropiados para el éxito del procedimiento quirúrgico.

La información es producto de la experiencia del autor complementada con la amplia literatura publicada al respecto y pretende servir de referencia señalando que, dada la complejidad de la patología esplénica como lo demandante de la propia cirugía, queda en manos del cirujano individualizar la mejor alternativa para cada paciente, teniendo en cuenta los múltiples factores y variables que pueden existir a la hora de tomar la decisión quirúrgica.



PROTOCOLO

El presente protocolo es un documento que establece cómo se debe actuar en los casos en que se requiera retirar total o parcialmente el bazo por una vía mínimamente invasiva.

Se recopilan conocimientos, conductas, acciones y técnicas que se consideran apropiados para el éxito del procedimiento quirúrgico.

