

# Cirugía mínimamente invasiva en tórax y abdomen

INCLUYE VÍDEOS



Obra eminentemente práctica que recoge las diferentes técnicas de cirugía laparoscópica y toracoscópica, desde las más básicas a las más avanzadas, acompañadas de información clave para que el cirujano pueda planificar las intervenciones y conocer los cuidados posoperatorios y complicaciones en cada caso.

La obra incluye más de 50 vídeos y abundante material gráfico (imágenes e ilustraciones) que la convierten en una herramienta de gran utilidad para cirujanos noveles y experimentados.



## Autores

**JOSÉ RODRÍGUEZ GÓMEZ**  
(COORDINADOR)

**FRANCISCO JULIÁN PÉREZ DUARTE**  
(COORDINADOR)

**MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ HURTADO**

**JORGE GUTIÉRREZ DEL SOL**

**ROBERTO BUSSADORI**

**FELIPE LILLO ARAYA**

**LAURA HERNÁNDEZ HURTADO**

**ÁNGELO E. TAPIA-ARAYA**

**TERESA MANGAS BALLESTER**

**MANUEL GIMÉNEZ PELÁEZ**

**DAVID GARCÍA RUBIO**

## Cirugía en la clínica de pequeños animales

José Rodríguez Gómez (coordinador)  
Francisco Julián Pérez Duarte (coordinador)  
Miguel Ángel Sánchez Hurtado  
Jorge Gutiérrez Del Sol  
Roberto Bussadori

Equipamiento e instrumental

Anestesia

Suturas

Ergonomía

Cirugía laparoscópica

Cirugía toracoscópica

La cirugía en imágenes, paso a paso  
**Cirugía mínimamente invasiva en tórax y abdomen**

edra

## VETERINARIA

### PÚBLICO OBJETIVO:

- \* Veterinarios especialistas en animales de compañía. Cirugía
- \* Auxiliares de quirófano
- \* Estudiantes de Veterinaria

FORMATO: 23x29,7 cm

NÚMERO DE PÁGINAS: 376

NÚMERO DE IMÁGENES: aprox. 800

ENCUADERNACIÓN: tapa dura

ISBN: 9788418498312

ISBN E-BOOK: 9788418706974

PVP E-BOOK: 59,99 €

FECHA DE PUBLICACIÓN: octubre 2024

PVP

**89 €**

## Colaboradores

Núria Comas Collgrós

Daniel Aguilar García

Francisco Martínez Gomariz

Eleonora Pagni

Vicenzo Montinaro

Isabel Rodríguez Piñeiro

Maurici Batalla Olivé



### PUNTOS CLAVE:

- Descripción de las técnicas laparoscópicas y toracoscópicas aplicadas para resolver los patologías descritas, acompañadas de imágenes de gran calidad que muestran las técnicas "paso a paso".
- Más de 50 vídeos para mostrar *in situ* el desarrollo de las técnicas e ilustraciones que representan con precisión la disposición del equipo y del instrumental necesarios.
- Numerosos consejos prácticos que pretenden ayudar al lector a desarrollar las técnicas con mayores probabilidades de éxito.
- La dilatada experiencia de sus autores, algunos de ellos profesores en numerosos cursos de cirugía de mínima invasión, ha permitido conseguir una obra muy práctica y actualizada.

# Índice de contenidos

## ASPECTOS GENERALES

Introducción a la cirugía mínimamente invasiva

Equipamiento e instrumental en cirugía de mínima invasión

Torre de endoscopia

Instrumental quirúrgico

Sistemas de energía y diatermia

Anestesia en cirugía laparoscópica y toracoscópica

Introducción

Consideraciones anestésicas relacionadas con la cirugía laparoscópica

Consideraciones anestésicas relacionadas con la cirugía toracoscópica

Sutura laparoscópica intracorpórea

Aprendizaje de la sutura laparoscópica

Utilidad práctica de la sutura laparoscópica en cirugía veterinaria

Tipos de sutura laparoscópica

Consideraciones técnicas de la sutura laparoscópica

Ergonomía en cirugía mínimamente invasiva

Introducción

Organización del quirófano y uso del instrumental

## CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

Principios básicos en cirugía laparoscópica

Introducción

Laparoscopia

Acceso a la cavidad abdominal

Técnica cerrada

Técnica abierta

Principios fundamentales para la ubicación de los trocares

Nuevos abordajes: NOTES, laparoscopia de incisión única y minilaparoscopia

NOTES

Laparoscopia/toracoscopia de incisión única (LESS)

Cirugía laparoscópica de trocares reducidos

Patologías ováricas y uterinas

Ovariectomía laparoscópica

Ovariohisterectomía laparoscópica

Testículos ectópicos, neoplasias y torsiones

Orquiectomía laparoscópica

Litiasis vesical

Cistoscopia asistida por laparoscopia (CAL)

Incontinencia urinaria

Implantación laparoscópica de un esfínter uretral artificial (AUS)

Quistes prostáticos

Omentalización

Biopsia renal laparoscópica

Biopsia renal

Tumores renales, hidronefrosis y otras enfermedades renales

Nefroureterectomía laparoscópica

Litiasis ureteral

Ureterotomía laparoscópica

Ectopia ureteral extramural

Reimplante ureteral

## Síndrome de dilatación-torsión gástrica

Gastropexia asistida por laparoscopia  
Gastropexia laparoscópica pura

## Prolapso rectal

Colopexia laparoscópica pura incisional con sutura barbada

## Tumores adrenales

Adrenalectomía laparoscópica

## Biopsia hepática

Biopsia hepática

## Tumores hepáticos

Hepatectomía laparoscópica

## Mucocele biliar, coledocitis y masas biliares

Colecistectomía

## Biopsia pancreática

Biopsia pancreática

## Tumores pancreáticos

Pancreatectomía parcial laparoscópica

## Biopsia esplénica

Biopsia esplénica

## Tumores esplénicos y otras enfermedades del bazo

Esplenectomía laparoscópica

## Shunt portosistémico extrahepático

Shunt portocavo en el foramen epiploico  
Shunt con desembocadura en la cava poshepática  
Shunt portofrénico izquierdo  
Shunt portoácigos

## Hernia diafragmática

Herniorrafia diafragmática laparoscópica

## Hernia inguinal

Herniorrafia inguinal laparoscópica

## CIRUGÍA TORACOSCÓPICA

### Principios básicos en cirugía toracoscópica

Introducción  
Toracoscopía  
Preparación y posicionamiento del paciente  
Acceso a la cavidad torácica: abordaje intercostal  
Acceso a la cavidad torácica: abordaje sub- y paraxifoideo  
Posoperatorio  
Complicaciones

### Biopsia toracoscópica

Biopsia toracoscópica

### Enfermedades pulmonares

Lobectomía pulmonar total toracoscópica  
Lobectomía pulmonar parcial toracoscópica  
Lobectomía pulmonar videotoracoasistida

### Enfermedades pericárdicas

Ventana pericárdica y resección del pericardio  
Pericardiectomía subtotal  
Abordaje paraxifoideo mínimamente invasivo

### Cuarto arco aórtico derecho persistente

Tratamiento toracoscópico del cuarto arco aórtico derecho persistente

### Quilotórax

Oclusión del conducto torácico  
Ablación de la cisterna del quilo

### Masas mediastínicas

Extirpación toracoscópica de un timoma