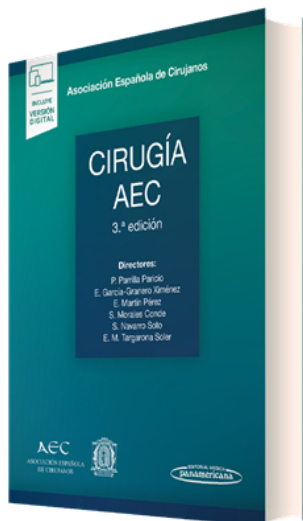


PORTADA



AUTORES

AEC Asociación Española de Cirujanos Pascual Parrilla Paricio
Eduardo García-Granero Ximénez Elena Martín Pérez
Salvador Morales Conde Salvador Navarro Soto
Eduardo María Targarona Soler

TÍTULO

Cirugía AEC

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491106425 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1382 | - EDICIÓN 3 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2022 |

PUNTOS CLAVES

- Se han reescrito y actualizado todos los temas del libro, manteniendo el esquema general de las ediciones previas.
- El índice incluye un total de 24 secciones de las cuales 8 son completamente nuevas. De ellas, cinco cubren aspectos generales y de fisiopatología, una profundiza en los tumores mesenquimales y sarcomas y las dos secciones finales abordan los aspectos de gestión y otros complementarios de la práctica clínica como son la investigación, la formación, las redes sociales o la ética.
- El manual corresponde a una obra coral desarrollada por más de 300 miembros de la AEC.

DESCRIPCIÓN

Esta nueva edición del manual de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) resume los principios fundamentales de la cirugía general y del aparato digestivo, siguiendo el espíritu del proyecto inicial de elaborar un compendio actualizado de ideas y conceptos, expresados de forma sistematizada por un grupo de expertos en dichos temas.

DIRIGIDO A

El principal objetivo de Cirugía AEC es que el cirujano experto, el cirujano novel o el estudiante encuentren un resumen concreto de aquello que ya saben, que les interesa saber, pero no es un tema de su área específico, o que deben saber para poder ejercer como cirujanos competentes. Este conocimiento puede ser el origen para búsquedas o exploraciones de aspectos más específicos, siendo este manual el referente básico en la biblioteca de cualquier cirujano.

CONTENIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Sección I. Principios básicos de cirugía

- Respuesta inmunoinflamatoria y metabólica en cirugía
- Biología de la cicatrización de las heridas
- Cicatrización de las anastomosis digestivas. Dehiscencia de sutura
- Fluidoterapia y equilibrio electrolítico
- Shock
- Hemostasia y transfusión. Patient Blood Management en cirugía
- Principios de la cirugía mínimamente invasiva

Sección II. Cuidados perioperatorios

- Evaluación preoperatoria y del riesgo quirúrgico
- Técnicas anestésicas y tratamiento del dolor
- Soporte nutricional en el paciente quirúrgico
- Profilaxis tromboembólica
- Prehabilitación y rehabilitación multimodal perioperatoria
- Cirugía en el anciano
- Peritonitis y abscesos intraabdominales
- Infección de partes blandas
- Sepsis y shock séptico

Sección IV. Oncología quirúrgica

- Biología tumoral y marcadores tumorales en cirugía oncológica
- Principios básicos de quimioterapia y radioterapia. Terapéutica neoadyuvante y adyuvante
- Terapia molecular dirigida. Inmunoterapia
- Principios de la cirugía oncológica. Papel del cirujano en la oncología del siglo XXI

- Cirugía de la carcinomatosis peritoneal

Sección V. Trasplantes

- Inmunobiología de los trasplantes. Biología del rechazo
- Trasplante hepático
- Trasplante de riñón y páncreas
- Trasplante intestinal

Sección VI. Pared abdominal

- Hernias inguinales y femorales. Otras hernias de la pared abdominal
- Laparotomía: tipos y cierre de la pared abdominal. Profilaxis de la hernia incisional
- Hernias ventrales primarias e incisionales. Cuidados perioperatorios y tratamiento quirúrgico
- Suturas, mallas y sistemas de fijación
- Abdomen abierto y evisceración

Sección VII. Cirugía del esófago

- Exploraciones complementarias en patología esofágica
- Trastornos motores esofágicos. Divertículos esofágicos
- Enfermedad por reflujo gastroesofágico. Esófago de Barrett
- Patología del diafragma y hernias de hiato
- Cáncer de esófago
- Técnicas de resección y sustitución esofágicas
- Esofagitis cáustica y perforaciones esofágicas

Sección VIII. Cirugía gástrica

- Cirugía de la úlcera péptica gastroduodenal y patología del estómago operado

- Cáncer gástrico y otros tumores del estómago

Sección IX. Cirugía bariátrica

- Obesidad mórbida. Evaluación multidisciplinar del paciente bariátrico
- Cirugía bariátrica
- Cirugía bariátrica de revisión

Sección X. Cirugía del intestino delgado

- Oclusión intestinal
- Enfermedad de Crohn
- Fístulas enterocutáneas
- Isquemia vascular intestinal. Síndrome de intestino corto
- Tumores de intestino delgado. Divertículos. Enteritis por radiación

Sección XI. Cirugía del colon y recto

- Anatomía quirúrgica aplicada a la cirugía colorrectal
- Patología del apéndice
- Enfermedad diverticular del colon
- Enfermedades inflamatorias del intestino grueso
- Otras enfermedades: angiodisplasia, colitis isquémica y vólvulos de colon,
- Pólipos, poliposis y cáncer colorrectal hereditario no ligado a poliposis
- Cáncer de colon
- Cáncer de recto
- Bases y técnicas de la cirugía transanal
- Patología del suelo pélvico

Sección XII. Proctología

- Exploraciones complementarias en coloproctología

- Hemorroides
- Fisura anal
- Abscesos y fístulas de ano. Sinus pilonidal
- Incontinencia anal
- Cáncer de ano y enfermedades premalignas
- Ano de Crohn
- Fístulas rectovaginales y rectouretrales. Tumores presacros

Sección XIII. Cirugía del hígado

- Anatomía quirúrgica del hígado. Fundamentos anatómicos de las resecciones hepáticas
- Análisis de la funcionalidad hepática. Cirugía y regeneración hepática
- Diagnóstico por imagen de las enfermedades del hígado y radiología intervencionista
- Lesiones hepáticas benignas
- Tumores hepáticos primarios malignos
- Metástasis hepáticas
- Opciones y técnicas quirúrgicas en cirugía hepática

Sección XIV. Cirugía de las vías biliares y del páncreas

- Aproximación diagnóstica en la ictericia obstructiva
- Cirugía de la litiasis biliar
- Lesiones iatrogénicas de la vía biliar
- Patología no litiásica de la vesícula y la vía biliar
- Cáncer de vesícula y vías biliares
- Pancreatitis aguda
- Pancreatitis crónica
- Tumores quísticos de páncreas

- Adenocarcinoma de páncreas y del área periampular

Sección XV. Cirugía del bazo

- Cirugía del bazo

Sección XVI. Cirugía endocrina

- Nódulo tiroideo y bocio multinodular
- Hipertiroidismo
- Cáncer de tiroides
- Hiperparatiroidismo primario
- Hiperparatiroidismo secundario y terciario
- Glándula suprarrenal
- Tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos
- Síndromes de neoplasia endocrina múltiple

Sección XVII. Cirugía de la mama

- Gribado del cáncer de mama y métodos diagnósticos en la patología mamaria sintomática
- Patología benigna de la mama
- Cáncer de mama
- Cirugía oncoplástica y reconstructiva en el cáncer de mama

Sección XVIII. Cirugía torácica

- Patología quirúrgica no urgente del espacio pleural, mediastino, pulmones, vía aérea y pared torácica
- Patología quirúrgica torácica urgente de interés para el cirujano general

Sección XIX. Trauma

- Evaluación y atención inicial al paciente politraumatizado. Catástrofes con múltiples víctimas
- Traumatismo cervical y cervicomedial

- Traumatismo torácico y toracotomía de urgencia

- Traumatismo abdominal. Síndrome compartimental y cirugía de control de daños

- Traumatismo hepático, esplénico y duodenopancreático

- Traumatismo de intestino delgado, colon, recto y ano

- Hematoma retroperitoneal. Traumatismo pélvico

Sección XX. Cirugía vascular

- Insuficiencia venosa crónica: varices, úlceras venosas y trombosis venosa profunda
- Embolia arterial. Traumatismos arteriales periféricos
- Pie diabético

Sección XXI. Piel y anejos cutáneos

- Tumores benignos de piel y afecciones inflamatorias. Hidradenitis supurativa
- Melanoma y otras neoplasias malignas
- Técnicas básicas en cirugía plástica. Biopsia de adenopatías y otras lesiones

Sección XXII. Tumores mesenquimales y sarcomas

- Tumores mesenquimales y sarcomas. Generalidades
- Tumores del estroma gastrointestinal
- Sarcomas retroperitoneales y pélvicos

Sección XXIII. Gestión clínica y cirugía mayor

- Cirugía y gestión clínica
- Seguridad del paciente quirúrgico
- Cirugía mayor ambulatoria



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

**Sección XXIV. Investigación, formación,
redes sociales y ética**

- Cirugía basada en la evidencia
- Ética y profesionalismo en cirugía
- Internet, redes sociales y cirugía
- Formación del cirujano en el siglo XXI

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx