

## Revisión de Libros

Dr. Víctor Whizar-Lugo  
Anestesia en México  
Editor en Jefe

**E**n esta sección de Anestesia en México se revisan libros de anestesiología y ciencias afines de publicación reciente, que se consideran útiles en el acervo de lectura de nuestra especialidad. Los comentarios vertidos son unilaterales y solo reflejan la opinión de los editores firmantes o de las personas invitadas.

### **Anesthetic Pharmacology. Physiologic Principles and Clinical Practice**

*Alex S. Evers, Mervyn Maze*  
*Churchill Livingstone, Philadelphia, 2004*  
*Precio 106.25 dolares americanos*

Este es un libro de consulta para aquellos colegas que disfrutan el conocimiento profundo de la farmacología aplicada a la Anestesia. Los doctores Evers y Maze han sido autoridades con reconocimiento internacional por más de 20 años. Ellos reunieron a 110 expertos de todo el mundo que nos escriben detalladamente los 54 capítulos de esta obra.

El libro nació para complementar el texto Anestesia de Ronald D. Miller en sus aspectos de farmacología, debido al crecimiento logarítmico reciente de los aspectos fisiológicos y farmacológicos de las drogas que utilizamos en Anestesiología. Dentro de lo intrincado, difícil y en ocasiones aburridos temas de los aspectos moleculares que explican las funciones celulares y los mecanismos de acción de los fármacos, la lectura y las ilustraciones de este texto nos llevan como de paseo campirano, donde es fácil comprender el eslabón que existe entre las ciencias básicas y la práctica clínica. Las múltiples ilustraciones, muchas de ellas a colores, facilitan como nunca, los mas escabrosos conceptos moleculares.

El texto tiene 54 capítulos divididos en tres secciones. La primera sección está dedicada al estudio del principio de acción de los fármacos, la segunda parte incluye los substratos fisiológicos de esta acción y la última revisa las bases farmacológicas con una orientación clínica.

Es un libro apasionante que no puede faltar en ningún departamento de Anestesiología o biblioteca personal de aquellos anestesiólogos que se precien de tener una practica profesional actualizada.

### **Texto de Anestesiología Teórico Práctica**

*J. Antonio Aldrete, Uriah Guevara, Emilio M. Capmourteres*  
*Segunda edición. Editorial El Manual Moderno. México, D.F. 2004*

*Precio 1,560 pesos mexicanos*

En medio de su entretenida práctica profesional, el profesor J. Antonio Aldrete ha publicado sus experiencias en Anestesia y áreas afines en un número creciente de artículos y libros de texto. La segunda edición de este Texto de Anestesiología Teórico Práctica reúne 111 coautores de 12 países, la mayoría de ellos Latinoamericanos.

El libro tiene 90 capítulos, divididos en 12 secciones. Historia. Bases Fisiológicas de la anestesia. Conceptos farmacológicos en anestesia. Medicina perioperatoria. Aparatos y técnicas. Procedimientos especiales. Anestesia regional. Anestesia en situaciones especiales. Anestesia para especialidades quirúrgicas. Riesgos profesionales. Enseñanza, investigación e informática. Aspectos psíquicos y espirituales.

Un libro de texto escrito en español, por autores hispanoparlantes, con experiencia en pacientes de América Latina, tiene un valor muy especial ya que transmite resultados de enfermos a los cuales manejamos día con día en nuestra rutina profesional. Es bien conocido por todos nosotros, que las dosis de muchos fármacos estudiados en países anglosajones no tienen siempre los mismos resultados en nuestros enfermos. Con frecuencia las dosis recomendadas producen efectos máximos, complicaciones no esperadas, o reacciones inverosímiles. Por otro lado, la barrera del idioma aún es un problema de comunicación entre muchos profesionistas latinoamericanos que no comprendemos los textos escritos en otros idiomas, en especial el inglés y el francés. Algunos de estos textos han sido traducidos al español, lo cual eleva sus costos, y en ocasiones las traducciones son erróneas.

Todo esto hace que este libro de texto sea una guía obligada a los residentes en formación y un gran apoyo a los anestesiólogos ya formados.

Algunos capítulos son muy breves, y ciertas ilustraciones no tienen muy buena calidad, aún así, el libro es un texto que no debe faltar en nuestras bibliotecas.

**Regional Anesthesia. The Requisites in Anesthesiology**

*James P. Rathmell, Joseph M. Neal, Christopher M. Viscomi  
Elsevier-Mosby, Philadelphia, 2004.*

*Precio 100 dólares americanos.*

Este libro pertenece a una novedosa serie de libros breves titulada "The Requisites in Anesthesiology" editada por Roberta L. Hines, cuyo objetivo es facilitar el estudio para aquellos que están por presentar sus exámenes de certificación y recertificación en anestesiología, al igual que para una revisión rápida y muy práctica de nuestras rutinas diarias en anestesia regional.

El Dr. Rathmell ha tenido una trayectoria rápida y brillante en anestesia regional y en Medicina del dolor a través de la American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine y en su departamento de Anestesiología en la Universidad de Vermont. En este libro está apoyado con dos coautores de talla internacional que hacen aún más atractivo su estudio.

De lectura fácil, este libro está constituido por 18 capítulos distribuidos en cinco partes; 1) Anatomía y fisiología, 2) Farmacología, 3) Técnicas regionales, 4) Seguridad, complicaciones y resultados, 5) Consideraciones especializadas en obstetricia, pediatría y dolor agudo. Las primeras dos secciones nos llevan de un manera sencilla de comprender y recordar a través de los aspectos elementales de la neuroanatomía y neurofisiología de la nocicepción,

farmacología y forma de acción de los anestésicos locales, incluyéndose los novedosos anestésicos levoisoméricos, al igual que algunas drogas coadyuvantes. La tercer sección es la esencia del libro y describe los conceptos primordiales de monitoreo, sedación y equipos en anestesia regional, seguido de siete capítulos sobre cabeza y cuello, extremidades superiores, tronco, extremidades inferiores, bloqueo extradural, raquianestesia y bloqueos simpáticos. Cada uno de estos capítulos contiene información concisa sobre anatomía y se describen magistralmente las diversas técnicas de bloqueo, al igual que sus indicaciones y contraindicaciones. Las complicaciones y evolución se discuten en un capítulo aparte, haciéndose hincapié en cefalea postpunción dural, bloqueos nerviosos y anticoagulación, complicaciones neurológicas, así como la evolución y resultados después de anestesia regional. Al final se incluyen algunas áreas de subespecialidades.

Todos los capítulos incluyen ilustraciones bien realizadas en blanco y negro y algunas en color. Las tablas y cuadros ilustran sus ideas de tal forma que cobran importancia para una rápida y fácil revisión del tema. Existen algunas imágenes anatómicas realizadas con el criomicrotomo, al igual que imágenes de fluoroscopia, tomografía axial computada y resonancia magnética que complementan de una manera extraordinaria este libro.

Los autores lograron cubrir los objetivos de esta serie, sin embargo, las referencias bibliográficas son muy escasas y están enunciadas al final de cada capítulo como lecturas sugeridas.