



Se presenta la VIII edición de *Miller Anestesia*, el mejor aliado de los profesionales sanitarios para ayudar a mejorar a estos pacientes, editado por Elsevier

### **MEJORAR LAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD ANESTÉSICA Y AGILIZAR LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN, PRINCIPALES RETOS DE LOS ANESTESIÓLOGOS**

- **Se buscan procedimientos mínimamente invasivos que permiten una mejor monitorización multimodal que incluya mejor control hemodinámico, respiratorio y neurológico**
- **“La autogestión de los servicios de anestesia podría facilitar la motivación entre los profesionales sanitarios al permitir que la distribución de recursos, personales y materiales, sea más dinámica y real”, apunta el Dr. Rafael Uña**
- ***Miller. Anestesia* es una obra de referencia para la especialidad que contiene información actualizada e incorpora nuevos capítulos que recogen los principales cambios y novedades que se han producido en Anestesia**
- **La nueva edición de este manual incluye contenido sobre los nuevos dispositivos para facilitar el manejo de la vía aérea difícil durante las operaciones**

**Madrid, 10 de noviembre de 2015.-** “La aplicación práctica de los conocimientos fisiológicos y farmacológicos para conseguir una anestesia segura durante el tiempo necesario, pero de recuperación precoz, sigue siendo el reto del anestesiólogo”, apunta el Dr. Rafael Uña, jefe de sección de *Anestesia* y Reanimación del Hospital La Paz, en el marco de la presentación de la VIII edición de *Miller. Anestesia*, editada por Elsevier.

*Miller. Anestesia* es una obra de referencia para la especialidad que contiene información actualizada e incorpora nuevos capítulos que recogen los principales cambios y novedades que se han producido. “Obras como *Miller. Anestesia*, avalada por múltiples generaciones de profesionales, aportan la confianza suficiente para asegurar que la información proporcionada sea veraz, contrastada y sin conflicto de intereses”, afirma el especialista.

La nueva edición de este manual incluye contenido sobre los nuevos dispositivos para facilitar el manejo de la vía aérea difícil durante las operaciones, manejo de la insuficiencia renal mediante técnicas de depuración extracorpórea, etc. Desde los principios fundamentales hasta los procedimientos más avanzados, este libro, dirigido especialmente a intensivistas, cirujanos neumólogos y cardiólogos abarca el campo de la



atención anestésica contemporánea, ofreciendo una guía sobre los desafíos técnicos, científicos y clínicos a los que el anestesiólogo se enfrenta en el día a día del especialista.

### **Principales demandas en Anestesia**

Para los anestesiólogos es clave conseguir la mayor rapidez en la recuperación del paciente. En este sentido, el Dr. Uña explica que es imprescindible “la aparición de nuevos fármacos, que por sus características farmacocinéticas y farmacodinámicas eviten al máximo la aparición de efectos colaterales y consigan anticiparnos y minimizar el riesgo de las técnicas propias de la anestesiología”.

“En los últimos años, a nivel tecnológico, en el área de Anestesia, se han desarrollado bombas “inteligentes” de perfusión que, basándose en modelos matemáticos, permiten la administración de fármacos de manera dinámica, dependiente del metabolismo y variando según el tiempo de administración y posibles interacciones con otros medicamentos. Asimismo, a nivel farmacológico, el desarrollo de antagonistas de los relajantes musculares aporta mayor seguridad en la reversión del bloqueo neuromuscular”, destaca el Dr. Uña.

Asimismo, uno de los objetivos principales es asegurar una mayor seguridad en el paciente que debe ser operado. Para ello, según el experto, “se buscan procedimientos mínimamente invasivos que permitan una mejor monitorización multimodal que incluya mejor control hemodinámico, respiratorio y neurológico, asegurando siempre una adecuada profundidad de hipnosis, pero sin menoscabo en el control del dolor”.

“La nueva edición aporta la confianza y seguridad que avalan los 30 años de reconocimiento entre los facultativos de esta especialidad. También, permite un conocimiento más extenso y actual de temas ya tratados y que han sido desdoblados para favorecer su exposición de forma más detallada como *Sueño, memoria y consciencia* “que se han transformado en dos nuevos capítulos: *La medicina del sueño* y *Consciencia, memoria y anestesia*”, asegura.

Además, el Dr. Uña, recuerda que la VIII edición de *Miller. Anestesia* también incluye una “revisión de temas clásicos pero que han presentado una importante transformación durante los últimos años, como los capítulos dedicados a las transfusiones y manejo de sangre en el paciente quirúrgico y la fluidoterapia perioperatoria”.



## Retos en Anestesia

“La autogestión de los servicios de anestesia podría facilitar la motivación entre los profesionales sanitarios al permitir que la distribución de recursos, personales y materiales sea más dinámica y real”, apunta el Dr. Uña. Las demandas actuales intentan disminuir la agresividad del procedimiento anestésico quirúrgico para conseguir una recuperación lo más precoz posible y así disminuir el tiempo de ingreso hospitalario, con el consiguiente ahorro de recursos.

Para ello, “es necesario el desarrollo de fármacos con vida media corta y posibilidad de reversión en caso necesario. Su uso juicioso sólo es posible bajo una monitorización adecuada que asegure la profundidad anestésica y cuantifique el umbral del dolor”, según destaca el Dr. Uña.

### Elsevier España

[Elsevier España](#), es el proveedor de soluciones de información y contenidos actualizados, fiables y adaptados a las necesidades de investigadores, clínicos, docentes, estudiantes y demás miembros de la comunidad científica y sanitaria. Edita más de un centenar de revistas, entre las que se encuentran las cabeceras oficiales de más de 70 sociedades científico-médicas; cuenta con un amplio fondo editorial de libros de autores destacados, que conjuntamente con nuevas soluciones online, proporciona a los profesionales de la salud y la investigación científica conocimientos e información de alta calidad y amplia cobertura.

### Grupo Elsevier

Elsevier trabaja en colaboración con la comunidad internacional científica y sanitaria, y publica más de 2.000 revistas, entre las que se incluyen [The Lancet](#) y [Cell](#), y cerca de 20.000 libros, incluyendo grandes obras de referencia de los fondos de Mosby y Saunders. Sus soluciones *online* incluyen [SciVerse ScienceDirect](#), [SciVerse Scopus](#), [Reaxys](#), [MD Consult](#) y [Nursing Consult](#), que mejoran la productividad de los profesionales científicos y sanitarios, así como [SciVal Suite](#) y [MEDai's Pinpoint Review](#), que ayudan a las instituciones de investigación y atención sanitaria a obtener mejores resultados con una mayor rentabilidad.

[Elsevier](#) es una compañía global con sede en Ámsterdam. Cuenta con 7.000 empleados en todo el mundo. Forma parte de [Reed Elsevier Group PLC](#), una editorial y proveedora de contenidos líder en el mundo, de propiedad conjunta de Reed Elsevier PLC y Reed Elsevier NV. Las siglas de las acciones son: REN (Euronext Ámsterdam), REL (Bolsa de Londres), RUK y ENL (Bolsa de Nueva York).

### Para más información contactar con:

Elsevier:

Yolanda Cabezas

[y.cabezas@elsevier.com](mailto:y.cabezas@elsevier.com)

91 402 12 12

Berbés Asociados:

Maria González / Patricia García / Irene Fernández / Sara Nieto

[mariagonzalez@berbes.com](mailto:mariagonzalez@berbes.com); [patriciagarcia@berbes.com](mailto:patriciagarcia@berbes.com); [irenefernandez@berbes.com](mailto:irenefernandez@berbes.com);

[saranieta@berbes.com](mailto:saranieta@berbes.com)

91 563 23 00