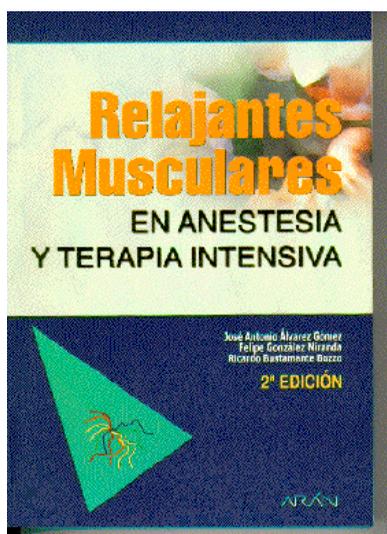


## Relajantes musculares en anestesia y terapia intensiva

Coeditores: José Antonio Álvarez Gómez, Felipe González Miranda,  
Ricardo Bustamante Bozzo  
Ediciones Arán S.A., Madrid, 2ª Edición, 2000, 637 páginas.



Relajantes musculares en anestesia y terapia intensiva es un valioso tratado acerca de todos los tópicos relacionados con este grupo de drogas fundamentales en nuestra práctica diaria. Tiene la meritoria particularidad de ser un texto escrito exclusivamente por expertos iberoamericanos.

De buena factura y amigable diseño, el contenido del volumen está organizado en tres partes:

Aspectos básicos, donde se introducen la historia y evolución de los relajantes musculares, desde el lejano y misterioso cocimiento de curare en las flechas envenenadas de los indígenas americanos, hasta la investigación de los nuevos relajantes de síntesis. Además, entre otros temas, son analizados: la fisiología de la unión neuromuscular, la farmacocinética y la farmacodinamia de los relajantes musculares, sus formas de administración, los modelos experimentales farmacocinéticos-farmacodinámicos aplicados tanto a estructuras esteroideas como a las bencilisoquinolónicas, la investigación básica experimental y su extrapolación al adecuado empleo clínico, el monitoreo de

la función neuromuscular, la recuperación espontánea, la reversión farmacológica y la repercusión clínica del bloqueo neuromuscular residual, la farmacología de los antiacetilcolinesterásicos y de las colinesterasas plasmáticas. Merece un particular comentario el capítulo dedicado al control automático de la infusión de los bloqueantes neuromusculares, desde los sistemas de control de bucle abierto o cerrado, hasta la nueva tecnología de control de naturaleza heurística de la lógica borrosa. Es sumamente rico y completo el capítulo "Interacciones", donde se detalla el tipo de interacción farmacológica y sus mecanismos comprobados o propuestos. No escapa al interés de los autores el analizar los aspectos farmacoecónomicos del empleo de los bloqueantes neuromusculares en boga en los últimos tiempos.

La segunda parte se dedica al empleo clínico de los relajantes musculares y sus complicaciones. Dos de sus capítulos fueron escritos por expertos argentinos: "Clasificación química y funcional" de los Dres. Paladino y Nigro y "Bloqueantes despolarizantes: succinilcolina. Colinesterasas" del Dr. Kelly en colaboración con otros autores.

Este apartado contiene sendos capítulos para cada bloqueante neuromuscular, incluidos los nuevos fármacos, entre ellos, el GW280430A. También son analizados temas tales como la genética y la fisiopatología de la hipertermia maligna, los efectos cardiovasculares y las reacciones alérgicas y de liberación de histamina provocados por estos fármacos.

La tercera parte del tratado se refiere a los relajantes en especialidades y patologías; su aplicación en pediatría, en gerontología, en obstetricia, en neurocirugía, en pacientes quemados, en cirugía ambulatoria, en la enfermedad renal, en la enfermedad hepática, en cirugía torácica, en cirugía cardíaca y en el paciente cardiópata, en enfermedades neuromusculares, en cirugía de trasplante, en los pacientes críticos y en la terapia intensiva. En esta sección, merece un comentario especial el excelente capítulo dedicado a las controversias en broncoaspiración, donde se analiza minuciosamen-

te la fisiología y la fisiopatología esófago-gástrica y la selección adecuada del relajante muscular en pacientes con estómago lleno, con objetivas y simples conclusiones acerca de las técnicas más seguras para éstos. Un digno broche de cierre al volumen lo representa su último capítulo: "Relajantes musculares en el siglo XXI", donde volvemos a soñar, como oportunamente lo hiciera Savarese en 1975 y en 1999, con el "relajante muscular ideal".

Entre las críticas, podría señalarse que, en virtud de que algunos autores son portugueses o brasileños, varios de sus capítulos están escritos en idioma portugués, lo cual hace despareja la presentación global del volumen, escrito mayoritariamente en español. Un tratado de semejante envergadura, ¿no merecía dos ediciones, una en castellano y otra en portugués? Por otra parte, se aprecia cierta discordancia en los contenidos "superpuestos" tratados por distintos autores. Desde la existencia de posiciones diametralmente opuestas -ejemplo claro: las diversas opiniones sobre relajantes despolarizantes-, hasta datos objetivos, como los parámetros farmacocinéticos y farmacodinámicos de diversos relajantes, que llegan a errores de concepto tales como considerar al cisatracurio como relajante de larga duración (Capítulo: "Farmacoeconomía"). Posiblemente, sea éste un defecto típico de los libros cuyos capítulos son encomendados a distintos autores, sin una coordinación general de los contenidos de los mismos.

Por último, un compendio de tal importancia merecía una mejor encuadernación, seguramente limitada por los costos, para optimizar su accesibilidad.

En resumen, nos hallamos ante un libro que permite tener pormenorizada, completa y actualizada información sobre los bloqueantes neuromusculares, con la ventaja de ser accesible por su costo y por su lectura en español, altamente recomendable tanto para anesthesiólogos e intensivistas interesados en la materia, como para los residentes en formación.

Dra. Diana M. Finkel