

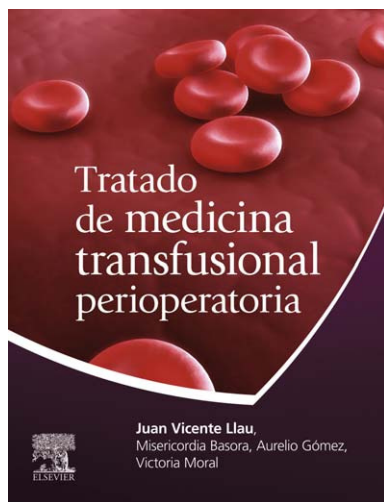
CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia



Crítica de libros

Llau JV, director. Basora M, Gómez A, Moral V, co-directores. Tratado de medicina transfusional perioperatoria. Barcelona: Elsevier España; 2010. ISBN: 978848086637-8.



A priori, no deja de ser llamativo que un libro sobre medicina transfusional perioperatoria esté escrito por 111 médicos anesestesiólogos, 1 médico intensivista y 1 médico hematólogo. Sin embargo, cuando se revisa el contenido de la obra y se recapacita sobre la hemoterapia que se realiza en la mayoría de los hospitales de tercer nivel se entiende perfectamente que haya sido así. A modo de ejemplo, en el Hospital Clínic de Barcelona en el 2009 se transfundieron en el área quirúrgica y de urgencias (indicaciones mayoritariamente dependientes del servicio de anestesiología) el 19% de los concentrados de hemáties, el 23,5% de las unidades de plasma y el 8,2% de las transfusiones de plaquetas. En total, el 19,3% de todas las transfusiones realizadas en el hospital, solo superado por el Instituto de Hemato-Oncología.

El libro está dividido en 5 partes y con un total de 51 capítulos y 668 páginas, trata de forma exhaustiva los diversos aspectos relacionados con la hemoterapia en un periodo tan crítico como es el perioperatorio. Desde una aproximación histórica hasta el estudio de las alternativas farmacológicas a la transfusión; desde las indicaciones de los componentes sanguíneos y derivados plasmáticos hasta las complicaciones de la transfusión. Quizá lo único que se

encuentra a faltar en la obra en cuestión es una discusión más extensa de los componentes sanguíneos que se utilizan actualmente para la transfusión (productos leucorreducidos, soluciones aditivas, inactivación de patógenos, etc.) y la relativa brevedad del capítulo dedicado a las complicaciones de la transfusión. Complicaciones especialmente frecuentes en el periodo perioperatorio, como la lesión pulmonar aguda asociada a la transfusión o la sobrecarga circulatoria, merecerían probablemente una mayor atención. Porque tal como sugieren los programas de hemovigilancia actualmente en marcha, solo se diagnostican las reacciones transfusionales cuando se conocen y se buscan intencionadamente.

Por otra parte, el contenido de la obra es, en realidad, más ambicioso de lo que sugiere el título, pues en ella también se tratan en profundidad temas relacionados con la hemostasia. La generalización de los tratamientos anticoagulantes y antiagregantes plantea a los anesestesiólogos continuos desafíos cuando es necesario realizar exploraciones invasivas o intervenciones quirúrgicas en pacientes anticoagulados o antiagregados. El libro examina no solo la fisiología de la hemostasia, sino también su patología más frecuente, tanto congénita como adquirida y analiza la mejor aproximación a maniobras invasivas y quirúrgicas en esas situaciones particulares. Otro aspecto tratado en el libro que no es aparente a partir del título es el tema de la fluidoterapia en el postoperatorio. En 10 capítulos se examinan las diversas soluciones de la panoplia terapéutica actual y su uso en diversas situaciones clínicas.

Los lectores encontrarán en esta obra escrita por y para, primariamente, anesestesiólogos una fuente exhaustiva y actualizada de información para la asistencia más eficaz y a la vez más segura de los pacientes en ese periodo tan exigente y en ocasiones estresante, pero casi siempre gratificante como es el periodo perioperatorio.

Miguel Lozano Molero

Jefe de Sección de Hemoterapia, Servicio de Hemoterapia y Hemostasia, Hospital Clínic Universitari, Barcelona, España
Correo electrónico: MLOZANO@clinic.ub.es

On-line el 18 de febrero de 2011

0009-739X/\$ – see front matter
doi:10.1016/j.ciresp.2011.01.001