



# ALTERNATIVAS PRÁCTICAS A LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

Ramon Salinas | COORDINADOR



# SUMARIO

<b>Prólogo</b> .....	<b>IX</b>
<b>1. Descripción e indicaciones de los componentes sanguíneos: hematíes, plasma fresco y plaquetas</b> .....	<b>1</b>
<i>R. Salinas Argente</i>	
<b>2. Evaluación preoperatoria del riesgo hemorrágico</b> .....	<b>19</b>
<i>F. Martínez-Brotons</i>	
<b>3. Alternativas a los problemas de coagulación en cirugía urgente y programada. Interacción de fármacos anestésicos. El papel de los antifibrinolíticos, aprotinina, desmopresina</b> .....	<b>35</b>
<i>M.<sup>a</sup> S. Noya, M.<sup>a</sup> F. López Fernández, F. J. Batlle</i>	
<b>4. Transporte y consumo de oxígeno. Respuesta fisiológica a la anemia</b> .....	<b>53</b>
<i>J. A. García Erce, S. Laglera, G. Tirado, I. Villar, M. Muñoz Gómez</i>	
<b>5. Determinantes fisiológicos de la transfusión de hematíes</b> .....	<b>75</b>
<i>M. Muñoz Gómez, S. R. Leal, J. A. García Erce</i>	
<b>6. Valoración del sangrado quirúrgico. Indicación de la transfusión de sangre en el paciente anestesiado</b> .....	<b>89</b>
<i>E. Bisbe</i>	
<b>7. Eritropoyetina y hierro en cirugía</b> .....	<b>99</b>
<i>R. López Sánchez, M. Subirà, R. Salinas</i>	
<b>8. Donación autóloga</b> .....	<b>107</b>
<i>M.<sup>a</sup> del Mar Pujol</i>	
<b>9. Hemodilución normovolémica</b> .....	<b>115</b>
<i>M.<sup>a</sup> C. Sebastianes, L. M. Torres Morera</i>	

<b>10. Recuperadores intraoperatorios y postoperatorios</b> .....	<b>135</b>
<i>L. Durán Giménez-Rico, J. Hurtado, F. López Timoneda</i>	
<b>11. Hipotensión controlada</b> .....	<b>145</b>
<i>G. Mella, J. Portilla</i>	
<b>12. Estilos transfusionales de los anestesiólogos españoles. Encuesta de opinión</b> .....	<b>159</b>
<i>V. Moral, A. Ferrer, S. Silva</i>	
<b>13. Dónde está el límite a la transfusión de sangre en cirugía: límites anestésicos, quirúrgicos, hematológicos y legales</b> .....	<b>181</b>
<i>J. V. Llau</i>	
<b>14. Expansores plasmáticos. Estrategias de reposición de volumen. Coloides, cristaloides, albúmina, soluciones hiperoncóticas</b> .....	<b>189</b>
<i>C. A. Sánchez Pérez, M.<sup>a</sup> Vila</i>	
<b>15. Sustitutos artificiales de los hematíes</b> .....	<b>205</b>
<i>E. Contreras</i>	
<b>16. Testigos de Jehová. Consideraciones éticas y actuación en situaciones extremas</b> .....	<b>213</b>
<i>N. Carpio</i>	
<b>17. El ahorro de sangre en situaciones no quirúrgicas: hematología, oncología, unidades de cuidados intensivos y nefrología</b> .....	<b>221</b>
<i>G. Las Heras</i>	
<b>18. Programas de ahorro de sangre en cirugía oncológica: ¿una realidad o una utopía? Inmunidad y cáncer</b> .....	<b>239</b>
<i>A. Serrablo Requejo, T. Iturbe, L. Serrablo Casaña, S. Cantín</i>	
<b>19. El valor del profesional comprometido en el ahorro de sangre. La visión del traumatólogo</b> .....	<b>255</b>
<i>C. García Fernández, F. Marco</i>	
<b>20. Hemorragia y transfusión masivas</b> .....	<b>267</b>
<i>M. Muñoz Gómez, E. Bisbe, J. A. García Erce</i>	