

# ◆ Contenido

1	<b>Historia de la nutrición parenteral, con anotaciones sobre biología clínica</b> .....	1
	<i>John M. Kinney, M.D., F.A.C.S.</i>	
2	<b>Respuesta metabólica a la enfermedad y sus mediadores</b> .....	22
	<i>Matthew D. Vrees, M.D. y Jorge E. Albina, M.D.</i>	
3	<b>Emulsiones de lípidos en la nutrición parenteral</b> .....	38
	<i>David F. Driscoll, Ph.D., Michael Adolph, M.D.</i> <i>y Bruce R. Bistrian, M.D., Ph.D.</i>	
4	<b>Oligoelementos y vitaminas en la nutrición intravenosa en adultos</b> .....	65
	<i>Alan Shenkin, F.R.C.P., F.R.C. Path. y Michael C. Allwood, Ph.D.</i>	
5	<b>Valoración metabólica</b> .....	87
	<i>Elaine B. Trujillo, M.S., R.D., Glenn M. Chertow, M.D., M.P.H.</i> <i>y Danny O. Jacobs, M.D., M.P.H.</i>	
6	<b>Acceso parenteral</b> .....	119
	<i>John P. Grant, M.D.</i>	
7	<b>Fórmulas parenterales</b> .....	129
	<i>Jay M. Mirtallo, M.S., R.Ph.</i>	
8	<b>Complicaciones hepatobiliares de la nutrición parenteral</b> .....	153
	<i>Karen E. Shattuck, M.D. y Gordon L. Klein, M.D.</i>	
9	<b>Osteopatía metabólica</b> .....	171
	<i>Edward W. Lipkin, M.D., Ph.D.</i>	
10	<b>Apoyo nutricional perioperatorio</b> .....	188
	<i>Manoj K. Maloo, M.D. y R. Armour Forse, M.D., Ph.D.</i>	
11	<b>Nutrición parenteral en enfermedad intestinal inflamatoria</b> .....	228
	<i>Michael E. Kupferman, M.D. y John L. Rombeau, M.D.</i>	

<b>12</b>	
<b>Nutrición intravenosa en pacientes con pancreatitis aguda .....</b>	<b>253</b>
<i>Catherine McIsaac, M.S., R.D. y W. Scott Helton, M.D.</i>	
<b>13</b>	
<b>Fístulas gastrointestinales: tratamiento clínico y nutricional .....</b>	<b>283</b>
<i>Humberto Arenas Márquez, M.D., Roberto Anaya-Prado, M.D., Alejandro González-Ojeda, M.D., José L. Gutiérrez de la Rosa, M.D., Juan M. Palma Vargas, M.D., Luis M. Barrera-Zepeda, M.D. y Enrique Sánchez-Pérez Verdía, M.D.</i>	
<b>14</b>	
<b>Nutrición parenteral en síndrome de intestino corto .....</b>	<b>309</b>
<i>Steven Fukuchi, M.D., Robin Bankhead, C.R.N.P., M.S., C.N.S.N. y Rolando H. Rolandelli, M.D.</i>	
<b>15</b>	
<b>Traumatismos y quemaduras .....</b>	<b>334</b>
<i>Mette M. Berger, M.D., Ph.D. y René L. Chioléro, M.D.</i>	
<b>16</b>	
<b>Nutrición parenteral y enfermedad cardiopulmonar .....</b>	<b>369</b>
<i>Michael S. Sherman, M.D.</i>	
<b>17</b>	
<b>Nutrición parenteral total: efectos sobre el intestino delgado .....</b>	<b>390</b>
<i>Howard T. Wang, M.D. y Harry C. Sax, M.D., F.A.C.S.</i>	
<b>18</b>	
<b>Insuficiencia renal y nutrición parenteral .....</b>	<b>405</b>
<i>T. Alp Ikizler, M.D. y Raymond M. Hakim, M.D., Ph.D</i>	
<b>19</b>	
<b>Hepatopatía y nutrición parenteral .....</b>	<b>434</b>
<i>Sheung-Tat Fan, M.S., M.D., F.R.C.S. (Ed &amp; Glasg), F.A.C.S. y Ronnie Tung-Ping Poon, M.S., F.R.C.S. (Ed.)</i>	
<b>20</b>	
<b>Apoyo nutricional al paciente obeso .....</b>	<b>451</b>
<i>Steven B. Heymsfield, M.D., Patricia S. Choban, M.D., David B. Allison, Ph.D y Louis Flancbaum, M.D.</i>	
<b>21</b>	
<b>Nutrición parenteral en el paciente de edad avanzada .....</b>	<b>476</b>
<i>James M. Waters, M.D., F.R.C.S.C.</i>	
<b>22</b>	
<b>Síndrome de inmunodeficiencia adquirida y nutrición parenteral .....</b>	<b>493</b>
<i>Nancy Lau, M.D. y Donald P. Kotler, M.D.</i>	
<b>23</b>	
<b>Nutrición parenteral en recién nacidos .....</b>	<b>515</b>
<i>Winston W. K. Koo, M.B.B.S., F.R.A.C.P. y Eugene E. Cepeda, M.D.</i>	

<b>24</b>		
<b>Nutrición parenteral pediátrica .....</b>		<b>529</b>
	<i>Richard A. Falcone, Jr., M.D.</i>	
	<i>y Brad W. Warner, M.D.</i>	
<b>25</b>		
<b>Nutrición parenteral en el hogar: resultados clínicos .....</b>		<b>552</b>
	<i>Lyn Howard, M.B. (Oxon), F.R.C.P.,</i>	
	<i>Margaret Malone, Ph.D, B.C.N.S.P., F.C.C.P.,</i>	
	<i>Barbara Ehrenpreis y Allison Hilf</i>	
<b>26</b>		
<b>Nutrición parenteral en el hogar: finanzas .....</b>		<b>569</b>
	<i>Carolyn D. Viall, R.N., M.S.N.</i>	
<b>27</b>		
<b>Trasplantes .....</b>		<b>589</b>
	<i>Jeanette Hasse, Ph.D., R.D., L.D., F.A.D.A., C.N.S.D.</i>	
	<i>y Susan Roberts, M.S., R.D., L.D., C.N.S.D.</i>	
<b>28</b>		
<b>Farmacoterapia con nutrientes .....</b>		<b>627</b>
	<i>Carolyn R. Jonas, Ph.D, R.D., Daniel P. Griffith, R.Ph., B.C.N.S.P.,</i>	
	<i>Glen F. Bergman, M.M.Sc., R.D., C.N.S.D.,</i>	
	<i>Lorraine M. Leader, M.D., C.N.S.P. y Thomas R. Ziegler, M.D., C.N.S.P.</i>	
<b>29</b>		
<b>Nutrición parenteral periférica .....</b>		<b>648</b>
	<i>Jesús M. Culebras, M.D., Ph.D., A. García-de-Lorenzo, M.D., Ph.D.,</i>	
	<i>A. Zarazaga, M.D., Ph.D. y F. Jorquera, M.D., Ph.D.</i>	
<b>30</b>		
<b>Aspectos éticos y nutrición parenteral .....</b>		<b>656</b>
	<i>Timothy O. Lipman, M.D.</i>	
<b>Índice alfabético .....</b>		<b>667</b>