

Índice

Prefacio	IX
Sección I: Introducción a la Farmacología. Conceptos básicos de la terapia con fármacos	1
1. Introducción a la Farmacología	3
<i>M. Duran Hortolà y C. Mestres Miralles</i>	
2. Proceso farmacéutico	13
<i>M. Duran Hortolà y C. Mestres Miralles</i>	
3. Proceso farmacocinético. Sistema LADME	25
<i>A. Boix Montañés y M. Duran Hortolà</i>	
4. Farmacodinamia	37
<i>M. R. Nogués Llord</i>	
5. Reacciones adversas	45
<i>C. Mestres Miralles y M. Duran Hortolà</i>	
Sección II: Farmacoterapia	55
6. Farmacología del sistema gastrointestinal	57
<i>F. X. Sureda Batlle</i>	
7. Farmacología del sistema cardiovascular y de la sangre	73
<i>F. X. Sureda Batlle y A. Camins Espuny</i>	
8. Tratamiento farmacológico de las dislipemias	87
<i>M. Alegret Jordà y J. C. Laguna Egea</i>	
9. Tratamiento farmacológico de la diabetes mellitus	97
<i>A. Lloveras Rubio</i>	
10. Farmacología de los corticoides	113
<i>M. Duran Hortolà y C. Mestres Miralles</i>	
11. Otros fármacos del sistema endocrino: tiroideos y antitiroideos. Anticonceptivos	121
<i>C. Mestres Miralles y M. Anguera Salvatella</i>	
12. Tratamiento farmacológico de los trastornos del comportamiento alimentario y de la obesidad	127
<i>A. Caixàs Pedragós, M. Bueno Díez y M. Duran Hortolà</i>	
13. Tratamiento farmacológico en la osteoporosis	143
<i>E. Vidal García y M. Anguera Salvatella</i>	
14. Antiinfecciosos y citostáticos	157
<i>D. Sevilla Sánchez, E. Carcelero San Martín y D. Soy Muner</i>	
15. Farmacología del sistema nervioso central	169
<i>M. C. Lozano Estevan y C. Iglesias Rosado</i>	

16. Otros grupos farmacológicos: antiuricémicos, antihistamínicos H ₁ , tratamiento de las intoxicaciones alimentarias	185
<i>C. Iglesias Rosado, M. C. Lozano Estevan y F. de Jesús Franco</i>	
Sección III: Interacciones fármaco-alimento	199
17. Principales mecanismos responsables de las interacciones farmacológicas	201
<i>F. X. Sureda Batlle</i>	
18. Interacciones farmacéuticas	211
<i>C. Mestres Miralles y M. Duran Hortolà</i>	
19. Interacciones fármaco-alimento de tipo farmacocinético	217
<i>C. Mestres Miralles y M. Duran Hortolà</i>	
20. Interacciones fármaco-alimento de tipo farmacodinámico	225
<i>C. Mestres Miralles y M. Duran Hortolà</i>	
21. Interacciones debidas a aditivos y contaminantes, tabaco y alcohol	233
<i>M. R. Nogués Llord y N. Aranda Pons</i>	
22. Interacciones de los fármacos con la nutrición artificial	247
<i>M. J. Fraile Gallard y S. Moreno Lucas</i>	
23. Prevención y gestión de las interacciones alimento-medicamento	257
<i>E. Sánchez Ruiz</i>	
24. Interacciones fármaco-alimento en situaciones especiales: pediatría, embarazo, lactancia, geriatría, SIDA, cáncer, trasplantes de órganos	269
<i>N. Obradors Aranda</i>	
Sección IV: Relación farmacoterapia-estado nutricional	283
25. Efecto de los fármacos sobre el estado nutricional	285
<i>M. P. Redondo del Río</i>	
26. Influencia del estado nutricional sobre el efecto de los fármacos	295
<i>E. Sánchez Campayo, M. A. Zulet Alzorriz y J. A. Martínez Hernández</i>	
Apéndice	307
Tablas de contenidos específicos de alimentos ricos en componentes de interés en las interacciones con fármacos	309
Soluciones de las autoevaluaciones	313
Índice analítico	317