



Contenido

Prólogo	vii
Introducción	ix
Sección I. Principios básicos de la farmacología	1
Capítulo 1 Introducción a la farmacología	3
Capítulo 2 Farmacocinética	7
Capítulo 3 Farmacodinamia	17
Capítulo 4 Vías de administración de los medicamentos	24
Capítulo 5 Posología	33
Sección II. Farmacología del sistema nervioso autónomo y central	37
Capítulo 6 Farmacología del sistema nervioso autónomo	39
Capítulo 7 Fármacos utilizados en el tratamiento de la epilepsia	50
Capítulo 8 Fármacos antipsicóticos, antidepresivos y ansiolíticos	58
Capítulo 9 Fármacos utilizados en la enfermedad de Parkinson	68
Capítulo 10 Analgésicos opioides y antagonistas	73
Sección III. Farmacología cardiovascular	79
Capítulo 11 Medicamentos utilizados en el tratamiento de la hipertensión arterial	81
Capítulo 12 Fármacos diuréticos	95
Capítulo 13 Medicamentos utilizados en la insuficiencia cardíaca	102
Capítulo 14 Fármacos antiarrítmicos	111
Capítulo 15 Medicamentos utilizados en el tratamiento de la angina de pecho	119
Sección IV. Farmacología endocrina	123
Capítulo 16 Hipoglucemiantes orales e insulina	125
Capítulo 17 Fármacos hipolipemiantes	138
Capítulo 18 Fármacos tiroideos y antitiroideos	146
Capítulo 19 Fármacos que intervienen en la homeostasis de calcio y fósforo	155
Sección V. Farmacología gastrointestinal	159
Capítulo 20 Fármacos utilizados para el control de la acidez gástrica y de la enfermedad acidopéptica	161
Capítulo 21 Fármacos utilizados en los trastornos de la motilidad	170
Sección VI. Farmacoterapia de la inflamación, fiebre y alergias	179
Capítulo 22 Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos	181
Capítulo 23 Analgésicos antipiréticos	191
Capítulo 24 Fármacos antihistamínicos	195

Sección VII. Quimioterapia de las enfermedades parasitarias y microbianas	201
Capítulo 25 Fármacos antiparasitarios	203
Capítulo 26 Fármacos antimicóticos	211
Capítulo 27 Fármacos antivirales	219
Capítulo 28 Fármacos antibacterianos	227
Capítulo 29 Fármacos utilizados en el tratamiento de la tuberculosis	245
Sección VIII. Temas especiales	251
Capítulo 30 Fármacos utilizados en el tratamiento del asma	253
Capítulo 31 Anestésicos locales	261
Capítulo 32 Vitaminas como agentes terapéuticos	267
Capítulo 33 Fármacos utilizados en los trastornos de la hemostasia	273
Capítulo 34 Fármacos utilizados en el trabajo de parto	280
Capítulo 35 Fármacos antineoplásicos	285
Capítulo 36 Anestésicos generales	296
Respuestas de las autoevaluaciones	301
Bibliografía	305
Índice alfabético	311