

# Índice

Prefacio .....	VII
<b>PARTE I. FARMACOLOGÍA BÁSICA</b>	
<b>Sección 1. Principios generales</b>	
1 Farmacocinética .....	5
2 Farmacodinamia. Mecanismos de acción de los fármacos .....	21
<b>Sección 2. Farmacología de sistemas</b>	
<b>SISTEMA NERVIOSO</b>	
3 Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo .....	37
4 Farmacología del sistema nervioso parasimpático .....	51
5 Farmacología del sistema nervioso simpático .....	63
6 Introducción a la farmacología del sistema nervioso central .....	79
7 Anestésicos locales y generales .....	87
8 Fármacos opioides .....	101
9 Farmacología de los trastornos neurológicos .....	111
10 Fármacos ansiolíticos e hipnóticos .....	123
11 Fármacos antidepressivos, antimaníacos y antipsicóticos .....	133
12 Drogas de abuso .....	147
<b>APARATO CARDIOVASCULAR</b>	
13 Fármacos utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y antiarrítmicos .....	159
14 Fármacos antihipertensivos y vasodilatadores .....	179
15 Fármacos antianginosos e hipolipemiantes .....	191
<b>APARATO DIGESTIVO</b>	
16 Farmacología del aparato digestivo .....	199
<b>SISTEMA ENDOCRINO</b>	
17 Farmacología del eje hipotálamo-hipofisario, del tiroides y del hueso .....	215
18 Fármacos antidiabéticos .....	223

19	Corticosteroides.....	233
20	Farmacología de las hormonas sexuales y farmacología uterina.....	245

**APARATO RESPIRATORIO**

21	Farmacología respiratoria .....	259
----	---------------------------------	-----

**SANGRE**

22	Fármacos antianémicos y factores de crecimiento hemopoyético .....	269
23	Farmacología de la trombosis y la hemostasia .....	281

**PIEL Y OJOS**

24	Farmacología ocular y dermatológica.....	297
----	--	-----

**Sección 3. Autacoides, inflamación y respuesta inmunológica**

25	Farmacología de la serotonina y la histamina. Otros mediadores.....	309
26	Antiinflamatorios no esteroideos .....	319
27	Fármacos antirreumáticos, antigotosos e inmunomoduladores .....	333

**Sección 4. Quimioterapia antiinfecciosa y antitumoral**

28	Farmacología de las enfermedades infecciosas. Antibióticos $\beta$ -lactámicos.....	347
29	Aminoglucósidos, tetraciclinas y cloranfenicol. Macrólidos y otros antibióticos.....	357
30	Sulfamidas y trimetoprima, quinolonas, antituberculosos y antileprosos .....	373
31	Antisépticos, antiparasitarios y antifúngicos .....	383
32	Fármacos antivíricos.....	393
33	Fármacos antineoplásicos .....	415

**Sección 5. Miscelánea**

34	Fármacos de uso diagnóstico. Vitaminas y fitoterapia .....	429
35	Farmacogenética y farmacogenómica. Principios de la terapia génica .....	441

**Parte II. FARMACOLOGÍA CLÍNICA**

36	Introducción a la farmacología clínica. Monitorización de los fármacos .....	457
37	Interacciones, reacciones adversas y toxicidad de los fármacos .....	463
38	Uso de fármacos en el embarazo, en niños y en ancianos.....	473
39	Situaciones patológicas que modifican la respuesta a los fármacos.....	485
40	Desarrollo de nuevos fármacos. El ensayo clínico .....	503
41	Farmacovigilancia y farmacoeconomía. Evaluación de medicamentos.....	511
42	Normas para un mejor uso de los medicamentos. Medicamentos genéricos.....	527

Índice analítico.....	539
-----------------------	-----