

# Índice de contenidos

Prólogo del editor de la colección . . . . .	v	Epilepsia . . . . .	90
Prefacios . . . . .	vi	El ojo . . . . .	95
Agradecimientos . . . . .	vii	<b>6. Sistema endocrino y aparato reproductor . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>1. Introducción a la farmacología . . . . .</b>	<b>1</b>	La glándula tiroides . . . . .	99
Bases moleculares de la farmacología . . . . .	1	Páncreas endocrino y diabetes mellitus . . . . .	102
Interacciones fármaco-receptor . . . . .	6	Corticoesteroides suprarrenales . . . . .	107
Farmacocinética. . . . .	8	Aparato reproductor . . . . .	112
Interacciones farmacológicas y efectos adversos . . . . .	14	Hueso y calcio . . . . .	117
Antecedentes farmacológicos y desarrollo del fármaco . . . . .	15	<b>7. Riñón y aparato urinario . . . . .</b>	<b>119</b>
<b>2. Aparato cardiovascular . . . . .</b>	<b>19</b>	Conceptos básicos . . . . .	119
El corazón. . . . .	19	Riñón . . . . .	119
La circulación . . . . .	29	Diuréticos . . . . .	121
Hemostasia y trombosis . . . . .	38	Aparato urinario . . . . .	124
Reposición de sangre y de líquidos . . . . .	43	<b>8. Aparato digestivo. . . . .</b>	<b>127</b>
<b>3. Aparato respiratorio . . . . .</b>	<b>45</b>	Estómago . . . . .	127
Conceptos básicos . . . . .	45	Náuseas y vómitos . . . . .	130
Enfermedades obstructivas de las vías respiratorias. . . . .	46	Intestino . . . . .	131
Estimulantes respiratorios y surfactantes pulmonares . . . . .	51	Páncreas y vesícula biliar . . . . .	136
Antitusivos y mucolíticos . . . . .	51	<b>9. Dolor y anestesia . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>4. Sistema nervioso periférico . . . . .</b>	<b>53</b>	Conceptos básicos . . . . .	137
Conducción nerviosa . . . . .	53	Fármacos analgésicos opiáceos . . . . .	140
Sistema nervioso somático . . . . .	54	Cefalea y dolor neurálgico . . . . .	142
Sistema nervioso autónomo. . . . .	58	Anestesia local . . . . .	143
Sistema nervioso nitrérgico . . . . .	66	Anestesia general . . . . .	145
<b>5. Sistema nervioso central . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>10. Inflamación, enfermedades alérgicas e inmunodepresión . . . . .</b>	<b>151</b>
Conceptos básicos . . . . .	69	Inflamación . . . . .	151
Enfermedad de Parkinson . . . . .	69	Enfermedades inflamatorias. . . . .	155
Demencia . . . . .	73	Trastornos alérgicos y su tratamiento farmacológico . . . . .	161
Ansiedad y trastornos del sueño . . . . .	74	Inmunodepresores . . . . .	163
Trastornos del sueño e hipnóticos. . . . .	74	<b>11. Enfermedades infecciosas . . . . .</b>	<b>167</b>
Trastornos afectivos. . . . .	77	Fármacos antibacterianos . . . . .	167
Trastornos psicóticos . . . . .	81	Antivirales. . . . .	175
Drogadicciones . . . . .	86	Fármacos antifúngicos . . . . .	181
		Fármacos antiprotozoarios . . . . .	183
		Fármacos antihelmínticos . . . . .	187

<b>12. Cáncer . . . . .</b>	<b>191</b>
Conceptos de quimioterapia oncológica . . . . .	191
Quimioterapia citotóxica . . . . .	192
Terapia hormonal . . . . .	196
Inmunoterapia . . . . .	197
El futuro . . . . .	197

*Disponible en [www.studentconsult.es](http://www.studentconsult.es)*

Preguntas de elección múltiple
Preguntas de asociación
Respuestas a las preguntas de elección múltiple
Respuestas a las preguntas de asociación
Glosario

<b>Índice alfabético . . . . .</b>	<b>199</b>
------------------------------------	------------