

CONTENIDO

Capítulo 1 GENERALIDADES DE FARMACOLOGÍA

Reseña histórica	3	Reacciones adversas	30
Definiciones, nomenclatura	5	Problemática de la prescripción	32
Farmacocinética	6	Bibliografía	34
Farmacodinamia	23		

Capítulo 2 SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Generalidades	39	Estimulantes colinérgicos	61
Estimulantes alfa adrenérgicos	43	Anticolinérgicos	66
Estimulantes beta adrenérgicos	46	Estimulantes nicotínicos	71
Estimulantes alfa y beta adrenérgicos	49	Bloqueantes ganglionares	73
Bloqueantes alfa adrenérgicos	54	Bibliografía	74
Bloqueantes beta adrenérgicos	57		

Capítulo 3 SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RENAL

Inotrópicos y fármacos contra la insuficiencia cardíaca	79	Antilipémicos	109
Antiarrítmicos	86	Antihipertensivos	118
Diuréticos	93	Fármacos en vasculopatías periféricas	130
Antianginosos	103	Bibliografía	135

Capítulo 4 SISTEMA RESPIRATORIO

Broncodilatadores	141	Surfactantes	153
Antialérgicos respiratorios	143	Palivizumab	153
Antitusivos	148	Omalizumab	153
Expectorantes	150	Dornasa alfa	154
Mucolíticos	151	Bibliografía	154

Capítulo 5 ANTIISTAMÍNICOS

Antihistamínicos H-1	159	Bibliografía	165
----------------------	-----	--------------	-----

Capítulo 6 SISTEMA DIGESTIVO

Antiulcerosos	169	Antidiarreicos	189
Eméticos y Antieméticos	179	Fármacos contra:	
Procinéticos	181	Intestino irritable	Colitis ulcerativa,
Antiespasmódicos	184	Enfermedad de Crohn	192
Antiflatulentos, Colagogos, Enzimas pancreáticas, Acido ursodesoxicólico	185	Somatostatina y Octreótido	194
Laxantes y Catárticos	186	Bibliografía	195

Capítulo 7 MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

Anestésicos locales	199	Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)	209
Opioides	201	Analgésicos-antipiréticos	214

Otros antiinflamatorios	215	Antimigrañosos	224
Inductores de remisión (DMARDs)	216	Antigotosos	226
Relajantes musculares	221	Bibliografía	228

Capítulo 8 SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO

Anestésicos inhalados	233	Antidepresivos	260
Anestésicos intravenosos	235	Antiepilépticos	269
Bloqueantes neuromusculares	239	Antiparkinsonianos	277
Antipsicóticos	242	Otras sustancias psicoactivas	281
Estabilizantes del ánimo	249	Bibliografía	288
Ansiolíticos e hipnóticos	251		

Capítulo 9 SISTEMA ENDOCRINO Y METABOLISMO

Corticosteroides	293	Fármacos que afectan el calcio óseo	313
Fármacos contra la diabetes (DM)	297	Estrógenos y progestágenos	318
Hiperglicemiantes	305	Andrógenos	325
Fármacos contra la obesidad	306	Reguladores hormonales	326
Fármacos para el tiroides:		Oxitócicos	333
Antitiroideos	309	Relajantes uterinos	336
Tiroideos	311	Bibliografía	337

Capítulo 10 SISTEMA SANGUÍNEO

Anticoagulantes	343	Antiagregantes plaquetarios	352
Coagulantes	349	Trombolíticos	356
Hemostáticos	351	Bibliografía	359

Capítulo 11 QUIMIOTERAPIA

Generalidades	363	Vancomicina	411
Penicilinas	371	Teicoplanina	411
Cefalosporinas	379	Linezolid	412
Inhibidores de beta-lactamasas	384	Quinupristina/Dalfopristina	412
Aztreonam	385	Antileproso	413
Carbapenémicos	386	Antituberculosos	415
Aminoglucósidos	387	Antimicóticos	419
• Tetraciclinas	391	Antivirales	429
• Cloranfenicol	393	Antirretrovirales	435
• Macrólidos	395	• Antihelminfos	440
• Lincosánidos	400	• Antiprotozoarios	444
Fluoroquinolonas	402	Antimaláricos	449
Sulfonamidas	405	Antineoplásicos	456
Diaminopirimidinas	408	Inmunofarmacología	459
Antisépticos urinarios	409	Bibliografía	469
Antibióticos varios:			

Capítulo 12 ANTIANÉMICOS Y VITAMINAS

Hierro	475	Vitaminas antioxidantes	477
Eritropoyetina	476	Micronutrientes	480
Vitaminas	476	Bibliografía	480
Acido fólico, vitamina B12	476		

