

CONTENIDO

Prólogo	I
Prefacio a la segunda edición	V
Prefacio a la primera edición	VII
Abreviativos y símbolos	IX
Introducción a la quimioterapia antimicrobiana	XI

CAPITULO I

Tema 1: Reseña histórica.	1
Tema 2: Clasificación de antimicrobianos.	9
Tema 3: Factores patogénicos en infecciones. Mecanismos de susceptibilidad y defensa del huésped.	23
Tema 4: Fundamentos microbiológicos. Clasificación de agentes patógenos y oportunistas.	31
Tema 5: Pruebas de laboratorio	55

CAPITULO II

Tema 1: Farmacocinética de los antimicrobianos	71
Tema 2: Criterios de selección de antimicrobianos	91
Tema 3: Profilaxis antimicrobiana	111
Tema 4: Uso y abuso de antimicrobianos	127

CAPITULO III

INDICACIONES EN SITUACIONES ESPECIALES

Tema 1: Recién nacidos	137
Tema 2: Antimicrobianos en cirugía	149
Tema 3: Inmunocomprometidos	153
Tema 4: Insuficiencia renal	159
Tema 5: Función hepática y antimicrobianos	167
Tema 6: Embarazo	173
Tema 7: Lactancia	181

CAPITULO IV ANTIBIOTICOS

Tema 1:	Betalactámicos. Penicilinas.	185
Tema 2:	Betalactámicos. Cefalosporinas.	221
Tema 3:	Aminoglucósidos	261
Tema 4:	Tetraciclinas	277
Tema 5:	Fenicoles	287
Tema 6:	Macrólidos y azálidos	293

CAPITULO V QUIMIOTERICOS

Tema 1:	Quinolonas y fluoroquinolonas. Diaminopirimidinas.	305
Tema 2:	Sulfonamidas	323
Tema 3:	Drogas contra micobacterias	337
Tema 4:	Miscelánea de quimioterápicos	349

CAPITULO VI

Agentes antifúngicos	385
----------------------------	-----

CAPITULO VII ANTIPARASITARIOS

Generalidades	413	
Tema 1:	Antiprotozoarios	415
Tema 2:	Antihelmínticos	451
Tema 3:	Ectoparasitcidas	465

CAPITULO VIII

Antivirales	481
Referencias globales de consulta	515
Indice alfabético	519

INDICE DE TABLAS Y CUADROS

- Datos históricos de antimicrobianos	4
- Pruebas de diagnóstico microbiológico	65
- Farmacocinética de penicilinas	72
- Farmacocinética de carboxipenicilinas.....	73
- Farmacocinética de cefalosporinas, carbapenos y monobactámicos	74
- Farmacocinética de tetraciclinas	76
- Profilaxis antimicrobiana en entidades clínicas	115
- Profilaxis antimicrobiana en procedimientos y/o trastornos quirúrgicos	120
- Antimicrobianos potencialmente inductores de fiebre	130
- Antimicrobianos causantes de anafilaxia	130
- Dosis de antimicrobianos en recién nacidos según peso y edad	146
- Farmacocinética de antimicrobianos en insuficiencia renal	163
- Antimicrobianos y toxicidad hepática.....	170
- Antimicrobianos y toxicidad materno-fetal.....	179
- Antimicrobianos cuyo uso durante la lactancia exige vigilancia cotidiana en el niño	184
- Antimicrobianos contraindicados durante la lactancia	184
- Cefalosporinas según generación reconocida	225
- Cefalosporinas según vías de administración	225
- Elección de drogas para tratamiento según agente bacteriano aislado	377
- Elección de drogas para tratamiento antifúngico según agente aislado	411
- Elección de drogas antiparasitarias según padecimiento diagnosticado	473
- Elección de drogas para tratamiento antiviral según agente aislado o implicado	510