

CONTENIDO CAPÍTULO I

Generalidades	1
Introducción a la Microbiología	23
Penicilinas naturales:	29
Penicilina G Benzatínica	
Penicilina G Potásica	
Penicilina G Sódica	
Penicilina G Procaínica	
Penicilina V Fenoximetil	
Aminopenicilinas	35
Amoxicilina	
Ampicilina	
Penicilinas resistentes a la penicilinas.....	40
Isoxazolil-penicilinas: Cloxacilina	
Dicloxacilina	
Flucloxacilina	
Penicilinas antiseudomonas	43
Ureidopenicilinas: Piperacilina	
Carboxipenicilinas: Carbenicilina	
Cefalosporinas	47
Primera generación:	
Cefadroxil	
Cefalexina	
Cefradina	
Cefazolina	
Segunda generación: Cefoxitina	
Tercera generación: Cefixima	
Cefodizima	
Cefotaxima	
Ceftazidima	
Ceftriaxona	
Carbapenems	56
Imipenem-cilastatina	
Inhibidores de las betalactamasas	60
Ácido clavulánico	
Sulbactam	

Aminoglucósidos	65
de Prol. Crudo por el respaldo de la Facultad de Medicina, al Dr. Ramón García Muñoz Decano de la Facultad de Medicina, al Dr. Rosendo Martínez de la Departamento Materno-Infantil, oportunidad para enseñar y aprender.	
Amikacina Estreptomicina Gentamicina Kanamicina Neomicina Tobramicina	
Tetraciclinas	73
Absorción incompleta y vida media corta: Tetraciclina	
Absorción completa y vida media prolongada: Doxiciclina Minociclina	
Sulfonamidas	80
Sulfonamidas de acción rápida: Sulfadiazina Sulfametizol Sulfisoxazol	
Sulfonamidas de acción intermedia: Sulfametoxazol Sulfamoxol	
Sulfonamidas para uso tópico: Sulfacetamida sódica Sulfadiazina argéntica	
Diaminopirimidinas	84
Trimetoprim-Sulfametoxazol Trimetoprim-Sulfamoxol	
Cloranfenicol	89
Oral: Palmitato de cloranfenicol Parenteral: Succinato de cloranfenicol	
Macrólidos	95
Clásicos: Eritromicina	
Asociaciones: Eritromicina-Sulfisoxazol	
Nuevos macrólidos: Axitromicina Clarithromicina	

Roxitromicina	
Lincocinamidas	106
Lincomicina	
Clindamicina.	
Antibióticos glucopeptidos	111
Vancomicina	
Nitrofuranos	115
Furazolidona	
Nitrofurantoina	
Nitrofurazona	
Quinolonas	120
Primera generación:	
Acido nalidíxico	
Tercera generación:	
Ciprofloxacina	
Metronidazol	127
Fármacos usados en la Tuberculosis	
De primera línea:	131
Estreptomicina	
Etambutol	
Isoniazida	
Pirazinamida	
Rifampicina	
De segunda línea:	142
Amikacina	
Kanamicina	
Ciprofloxacina	
Imipenen-Cilastatina	
Amoxicilina-Acido clavulánico.	
Tratamiento de la Tuberculosis infantil	143
Antibióticos tópicos	149
CAPITULO II	
Uso de antibióticos en la insuficiencia renal	159
CAPITULO III	
Normas Nacionales IRA	165

Normas Nacionales EDA	170
Medicamentos Esenciales	174
CAPITULO IV	
Vademécum	176
CAPITULO V	
Síndromes clínicos y antibioticoterapia sugerida	256
Microorganismos y sensibilidad a los antimicrobianos en nuestro medio	273
CAPITULO VI	
Dosis - Síndromes clínicos y antibioticoterapia sugerida en neonatos	278
Anexos	289
Símbolos y abreviaciones usadas en este compendio	290
Indice alfabético	292