



CONTENIDO

PRÓLOGO	vii
PRIMERA SECCIÓN. VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA A LOS ANTIMICROBIANOS	
Elección de un método para la vigilancia de bacterias resistentes a los antimicrobianos — <i>Fred C. Tenover y M. Jasmine Mohammed</i>	3
Las redes de estudio de la resistencia bacteriana ¿son realmente necesarias? — <i>J. Sifuentes-Osornio, J. Donís-Hernández y miembros del Programa de Resistencia Bacteriana en México</i>	8
Detección de la resistencia a los antibióticos con los sistemas Vitek y Vitek 2 de bioMérieux — <i>Joanna T. Gerst</i>	12
Sensibilidad de <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> y <i>Vibrio cholerae</i> a los antimicrobianos en las Américas, 1940–1997 — <i>Zaida Yadón y Gabriel Schmunis</i>	24
La resistencia a los antibióticos en América Latina: importancia de los Programas Artemis y Resist Net — <i>Grupo Colaborativo Resist Net</i>	39
Resistencia a los antimicrobianos de los agentes patógenos causantes de infecciones nosocomiales y comunitarias en América Latina: reseña general de las estadísticas de 1997 — <i>Helio S. Sader y Ronald N. Jones</i>	54
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> en Canadá — <i>Lai-King Ng</i>	74
Red de laboratorios para la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos. Programa WHONET – Argentina: resultados de cinco años de funcionamiento — <i>A. Rossi, M. Galas, M. Tokumoto, L. Guelfand y Red Nacional de Laboratorios WHONET-Argentina</i>	84
Panorama de la resistencia antimicrobiana de <i>Shigella</i> sp. en 10 hospitales chilenos. Proyecto PRONARES — <i>Paola Pidal, Valeria Prado, Olivia Trucco, Francisca Valdivieso, María Cristina Díaz, Alicia Ojeda y Grupo PRONARES</i>	96

Vigilancia de la susceptibilidad antimicrobiana de cepas causantes de infecciones invasivas en 11 hospitales de Chile. Programa Nacional de Vigilancia de Resistencia Antimicrobiana (PRONARES) — <i>Olivia Trucco, Valeria Prado, Francisca Valdivieso, María Cristina Díaz, Alicia Ojeda y Grupo PRONARES</i>	105
Resistencia a los antimicrobianos y vigilancia microbiológica en Cuba — <i>Alina Llop, Isis Tamargo, Miriam Pérez, Gilda Toraño, Margarita Ramírez, Laura Bravo, Jorge Sosa, Rafael Llanes, Ernesto Montoro, José Bravo y Manuel Borges</i>	116
Resistencia a los antimicrobianos en el Caribe — <i>Parimi Prabhakar, Benny Cherian, William H. Swanston, Alfred Brathwaite, Fay Whitebourne y Grupo de Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en el Caribe</i>	124
Tendencias de la susceptibilidad antimicrobiana de cepas aisladas en un hospital de alta complejidad en Chile, 1991 a 1998 — <i>Patricio Nercelles, Ema Gaete, María Eugenia Gil y Gerardo Peralta</i>	135
Panorama de la resistencia a los antibióticos en Colombia — <i>Carlos Robledo y Jaime Robledo</i>	141
Vigilancia de la susceptibilidad antimicrobiana en Ecuador — <i>Jeannete Zurita y grupo REDNARBEC</i>	149
Informe sobre resistencia bacteriana: estudio piloto en seis centros de México — <i>J. Sifuentes-Osornio, J. Donís-Hernández, J.L. Arredondo-García, O. Escalante-Ramírez, A. Macías, J.M. Muñoz, L. Ontiveros, O. Novoa-Farías, R. Rodríguez-Sandoval, A.L. Rolón, D.M. Soriano-Becerril y J.C. Tinoco</i>	158
Vigilancia de la resistencia a los antibióticos en Paraguay — <i>Wilma Basualdo y Antonio Arbo-Sosa</i>	163
Resistencia a los antimicrobianos de cepas de <i>Streptococcus pneumoniae</i> en Uruguay: 12 años de monitoreo — <i>Teresa Camou, Rosario Palacio, Gabriela Algorta, Laura Pivel y María Hortal</i>	168
Infecciones intrahospitalarias en Uruguay: resistencia a los antibióticos de los principales microorganismos identificados — <i>María Hortal, Cristina Bazet, María Matturo, Rosario Palacio y Teresa Camou</i>	178
Resistencia antimicrobiana: el panorama en los Estados Unidos de América — <i>David M. Bell</i>	187
SEGUNDA SECCIÓN. USO DE ANTIMICROBIANOS Y FACTORES DETERMINANTES DE SU CONSUMO	
El uso de antibióticos para prevenir la mortalidad infantil — <i>Yehuda Benguigui</i>	197

Uso racional de medicamentos: políticas, reglamentación y normas regionales — <i>Enrique Fefer</i>	211
Problemas y dificultades para controlar el uso de antibióticos — <i>Barbara E. Murray</i>	220
El riesgo de perder la herramienta de control de la tuberculosis: la situación de Argentina como base de análisis — <i>Lucía Barrera</i>	228
Tendencia del consumo de antimicrobianos en Chile — <i>Luis Bavestrello Fernández y Ángela Cabello Muñoz</i>	234
Estudio de consumo de antibióticos en Argentina y Uruguay — <i>Gabriel Levy Hara, Eduardo Savio, José L. Castro, Aníbal Calmaggi, María González Arzac y Liliana Clara</i>	241
Consumo de antimicrobianos en el hospital: costos y consecuencias del uso y abuso — <i>Raymundo Rodríguez Sandoval</i>	246
La Alianza para el Uso Prudente de los Antibióticos. Resistencia a los antibióticos en América Latina — <i>Aníbal Sosa</i>	258
Uso veterinario de antimicrobianos en la producción pecuaria en América del Norte, América Latina y el Caribe — <i>Sharon R. Thompson y Joanne M. Kla</i>	261