



Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

www.elsevier.es/eimc



Índice de palabras clave

- aac(6')-Ib-cr, 153, 279
 Ácido peracético, 243
Acinetobacter baumannii, 174, 175, 176, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243
 acrB, 6
 Actividad antimicrobiana, 56
 Adefovir, 146
 Adherencia, 256
Aeromonas, 279, 298
 Aislamiento, 224
 Alimentos, 88
 Alto nivel de resistencia a gentamicina, 126
 AmpC, 9, 84, 85, 162, 168, 173
 Anaerobios, 280
 Análisis clonal, 44
 Anidulafungina, 259
 Animales, 220
 Antibióticos, 179
 - no convencionales, 296
 Antifúngicos, 261, 267
 Antimicrobiana, 58, 180
 Antimicrobianos, 90
 Antirretrovirales, 142, 143, 250
 Antivíricos, 148
 Apoptosis, 174
 AST-YS01 bioMerieux S.A., 260
 Auxotrofismo, 52
 Azoles, 263

 Bacilos gramnegativos multirresistentes, 27
 - no fermentadores, 179
 Bacterias anaerobias, 281
 - multirresistentes, 29, 100
 Bacteriemia, 16, 17, 19, 20, 22, 28, 32, 34, 65, 71, 90, 128, 184, 289
 - asociada a asistencia sanitaria, 18
 - nosocomial, 29, 33, 35
 - primaria y asociada a catéter, 36
 - relacionada con el catéter, 55
 Bacteriemias, 21, 23, 24, 25, 233
 Bacteroides, 280
 Betalactamasa, 2, 163, 170
 - de espectro expandido, 20
 - extendido, 14, 78, 80, 166
 Betalactamasas, 10, 278
 - de espectro ampliado, 25, 26
 - extendido, 8, 30, 91, 159
 - espectro extendido, 21
 Betalactámicos, 87
 Biocapa, 212
 Biocapas, 56, 264
 Biofilm, 271
 Biofilms, 283

 blaOXA, 166
 BLEE, 9, 17, 22, 23, 24, 76, 77, 79, 81, 82, 84, 88, 89, 101, 152, 156, 165, 291
 - CTX-M, 1, 15
 BLEE-CTX-M-14, 11, 12, 13
 Bomba de expulsión, 176
 Bombas de expulsión, 86
 - activa, 172
 Brote, 163, 191, 229
 - *A. baumannii*, 232
 - comunitario, 208
 - epidémico, 62, 156
 - UCI, 160
 - hospitalario, 167
 - nosocomial, 158, 159, 270
 Brotes, 297
 - epidémicos, 138

C. difficile, 137
 Campo eléctrico, 212
 Cáncer, 128
Candida, 260
 - *albicans*, 263
 - *dubliniensis*, 264
 - *kusei*, 261
 - spp., 262
 Carbapenem, 231
 Carbapenemas, 69, 173, 178
 Carbapenemes, 70, 169
 Carbapenems, 63, 175, 228
 Caspofungina, 263
 CC17, 130
 Cefamicinasa, 154
 Cefamicinasas, 162
 - plasmídicas de clase C, 160
 Cefepima, 172
 Cepas multirresistentes, 296
 Ciprofloxacino, 92
 Claritromicina, 271, 272, 275
 Clon, 157
 - O25b:H4-ST131, 10
 - O20:H34-ST, 11
 - ONT-B1, 13
 Clones multirresistentes, 285
 - O1-D, 12
Clostridium difficile, 138
 CMI, 187
 - a penicilina, 286
 CMY-2, 3
 Cohorte resistencias, 252
 Colangiografía retrógrada endoscópica, 26
 Colistina nebulizada, 75
 Colonización, 37, 99, 225
 Compañero de habitación, 46

 Comunitario, 213, 215
 Concentración mínima inhibitoria, 80
 Control, 201, 203, 211, 242
 - de calidad, 76, 123
 - infecciones, 29
 - portadores, 205
 Corresistencia, 152
Corynebacterium striatum, 287
 Coste, 210
 Cotrimoxazol, 211
 Críticos, 94, 95, 206
 CTX-M-15, 4, 14, 157
 Cuidados intensivos, 60
 Cultivo cromogénico, 53
 Curvas tiempo/muerte, 182

 Dalbavancina, 124
 Daptomicina, 183, 185, 186
 Desinfección alto nivel, 243
 Desinfectantes, 283
 Diagnóstico, 85
 - no convencional, 268
 Diarrea por antibióticos, 138
 Difusión de las resistencias, 162
 Diseminación plasmídica, 18
 Distribución epidemiológica, 235
 Diversilab, 161
 Drug resistance, bacterial, 64
 Duplicados, 92

E. coli, 3, 24, 79
 - *coliblee*, 83, 164
 EARSS, 19, 71
 Emergente, 287
 Endemia, 151
 Endocarditis, 126
 - infecciosa, 286
 - izquierda, 197
 - por MRSA, 196
Enterobacter cloacae, 161, 163
 Enterobacteria, 152
 Enterobacterias, 23, 30, 77, 80, 82, 84, 151
 - BLEE, 16
 - productoras de BLEE, 158
 Enterococo, 126, 127
 - resistente, 128
 - a vancomicina, 130
 Enterococos, 124, 125
Environmental distribution, 129
 Epidemiología, 154, 158, 164, 228, 293
 - clínica y microbiología, 21
 - molecular, 57, 125, 222
Epidemiology, 217
 EPOC, 75, 133

- Erradicación, 277
 Ertapenem, 17, 30, 280
Escherichia coli, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 22, 25, 26, 78, 81, 88, 91, 92, 165
 Estafilococo coagulasa negativa, 55
 Estancias, 43
 Estreptococo *viridans*, 286
 Estudio ambiental, 232
 - multicéntrico GEIH/REIPI, 34
 Etambutol, 110
 E-test, 188
 Etiología multirresistente, 101
 Etravirina, 244, 254
 EUCAST, 257
 Evolución, 180
- Factores asociados, 113
 -- a resistencia, 112
 - de patogenicidad, 261
 -- riesgo, 59, 94, 206, 290
 -- virulencia, 221
 - predisponentes, 223
 Fármacos antirretrovirales, 141
 - nuevos, 250
 Fenotipos de resistencia, 66, 67
 Fibrosis quística, 103
 Fluconazol, 258
 Fluoroquinolonas, 8, 86, 91, 119, 120, 121, 274
 Fosfomicina, 196
 Fracaso virológico, 144, 256
 Frotis nasal, 49
- Gen cfr, 193
 Genes, 221
 - icaA, icaD e IS256, 55
 Genotipado, 50
 Genotipo, 147
 - acumulado, 248
Genotype MTBDRplus, 108
 Geriátrico, 104
 GISA, 194
 Glucopéptidos, 123, 127
 Gramnegativos, 106
 gyrA, 120
- Haemophilus*, 278
Helicobacter, 276
 - *pylori*, 272, 273, 274, 275, 277
 Hematología, 101
 Hemocultivo, 27
 Hepatitis B, 148
 Heterorresistencia, 231
 Hongo multirresistente, 268
 Hongos multirresistentes, 265, 266
 - sifonados multirresistentes, 269
 Hospitalario, 77
 Hospitalización a domicilio, 31, 210
- Identificación informatizada, 209
 - y susceptibilidad antimicrobiana, 27
 Imipenem, 196, 236
 In vitro, 183
 Incidence, 64
 Incidencia, 33, 43, 45, 297
 Infección, 149
 - cutánea, 208
 - de partes blandas y pie diabético, 51
 -- prótesis articular, 61
 - fúngica, 258
 - herida quirúrgica, 230
 - hospitalaria, 42, 227
- Infección nosocomial, 98, 202
 - prótesis COT, 106
 - urinaria, 78, 83, 100, 104
 Infecciones nosocomiales, 177
 - por VIH multirresistentes, 254
 - producidas por *E. coli* productor de BL, 31
 - protésicas, 198
Infection control, 217
 Ingresados, 68
 Ingreso, 199
 Inmigración, 112, 122
 Inmigrantes, 142
 Instituciones de cuidados de salud, 37
 Integron, 5, 15, 171
 Integrones qnrS2, 155
 Interpretación de genotipos, 247, 249
 IPB-PD, 48
 IRT-11, OXA-1, 155
 Isavuconazol, 265
 Isoniacida, 111, 116
 Itraconazol, 264
 ITU, 85, 102
- K. pneumoniae*, 24, 79
 -- BLEE-positiva, 153
 -- con BLEE, 297
Klebsiella, 2, 156
 - *pneumoniae*, 1, 19, 154, 157, 159
 -- amoxicilina-clavulánico, 155
 - spp., 165
- Lamivudina, 146
 Lavado de manos, 201
Legionella pneumophila, 283
 Leucocidina de Pantón-Valentine, 216, 222
 Levofloxacino, 135
 Linezolid, 190, 193
- M. tuberculosis*, 108, 117, 122
 Macrólidos, 284
 - bacitracina, tetraciclina, 285
 Malaria severa, 150
 Marcadores de multirresistencia, 177
 Mayores de 65 años, 104
 MdfA, 176
 MEC y PVL positivos, 214
 mecA, 54
 Medidas, 242
 - de control, 62, 209, 230
 Meningitis, 131, 218
 Meropenem, 60, 292
 Metalobetalactamasa, 167, 171
 Metalobetalactamasas, 18, 151, 161, 169, 178
Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus, 217
 Metiliclin resistencia, 39
 Metilicina, 54
 Métodos genotípicos, 255
 Microarrays, 8
 Microbiota intestinal, 291
 Microdilución, 188
 Microorganismos, 93
 - multirresistentes, 28, 96, 294
 MicroScan, 262
 Modelo animal, 194
 - matemático de predicción de resultados, 105
 Morbimortalidad, 36, 65
 Mortalidad, 267
 Moxifloxacino, 86, 121, 192
 MRSA, 47, 48, 49, 185, 189, 202, 225
 - comunitario, 208
- MR-TBC, 115
 MSSA, 47
 Mucormicosis, 266
 Mueller Hinton, 237
 Muestras clínicas, 108
 Multirresistencia, 50, 59, 67, 69, 76, 103, 106, 110, 113, 132, 139, 179, 181, 227, 233, 251, 253, 271, 276, 282, 289, 290
 - antibiótica, 214
 Multirresistencias, 234, 248
 Multirresistente, 61, 72, 107, 109, 115, 229, 287, 288
 Multirresistentes, 16, 93, 94, 95, 99, 102, 295
 Multitratados, 252
 Mupirocina, 189, 224
 Mutación 103, 246
 Mutaciones, 244, 272, 274
 Mutantes, 119
 - de escape, 145
Mycobacterium tuberculosis, 109, 110, 116, 119, 120, 121
- Naïve, 139, 143
Neisseriae gonorrhoeae, 282
 Neumococo, 134, 136
 Neumonía, 133
 - experimental murina, 195
 Neutropenia, 270
 Niños, 226, 273
 No análogos, 245
 Nosocomial, 107
- oprD, 168
 Organismos levaduriformes, 259
 Ótico, 226
 Otitis media aguda, 105
Outbreak, 129
 OXA, 89
- Pacientes críticos, 36, 65
 - hospitalizados, 40
 Paliativos, 107
 Panresistente, 174
 Patógeno emergente, 268
 Patrón de mutación, 140
 -- resistencia, 68
 PCR, 48, 49, 51
 - en tiempo real, 266, 276
 Pediatría, 293
 Penicilina, 134, 136
 Perfil clonal, 232
 - microbiológico y de sensibilidad, 105
 Perfiles de resistencia, 72
 PFGE, 44
 Pie diabético, 190
 Pirosecuenciación, 109
 Plásmido, 2
 Plásmidos, 87
Plasmodium vivax, 150
Pneumococo, 131
 Portadores, 199
 Posaconazol, 265
 Precauciones de transmisión por contacto y gotas, 96
 Prevalencia, 38, 95, 225
 Probióticos, 291
 Programa, 203
 - uso apropiado de antimicrobianos, 294
 Programas de control, 200
 Prótesis, 192
Proteus mirabilis multirresistente, 160

- Pseudomonas aeruginosa*, 59, 60, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 178, 181, 182, 292
 -- multirresistente, 61, 62, 63, 75
 Pulsed field gel electrophoresis, 181
 Puntos de corte, 257
- qepA, 4
 qnrS1, 153
 QRDR, 298
 Quinolonas, 298
- Raltegravir, 252, 254
 Regresión logística, 223
 Rescate, 250, 253
 Resistencia, 7, 58, 97, 111, 117, 122, 127, 135, 140, 142, 144, 148, 164, 245, 258, 273, 277, 282, 284
 - a antibióticos, 125
 -- cloroquina, 150
 -- linezolid, 57
 -- meticilina, 35, 40, 216
 -- sulfamidas, 5
 - antimicrobiana, 98
 - bacteriana, 293
 - carbapenemas, 1, 3
 - fenotípica heterogénea, 175
 - mutacional, 170
 - penicilina, 131
 - quinolonas, 279
 - vacuna VHB, 145
 Resistencias, 70, 114, 118, 147, 238
 - primarias, 141, 143
 Resistente a meticilina, 32, 213
 Revisión, 117
 Ribotipo 027, 137
 Rifaximina, 7
- S. pyogenes*, 284, 285
 SAEI, 197
Salmonella, 87, 89, 90
 - enterica, 15
 SAMR, 44, 51, 53, 190
 SARM, 33, 39, 41, 46, 50, 103, 183, 194, 198, 199, 201, 203, 204, 205, 206, 209, 210, 211, 212, 215, 220, 223
 - bacteriemia, 186
 - multirresistente, 38
- SARM-co, 218
 SARO, 43, 45, 207, 224
Scedosporium prolificans, 270
 Score darunavir, 249
 - tipranavir, 249
 Secuenciación gen 23 S rRNA, 275
 Segunda línea, 118
 Selección de datos, 73
 Sensibilidad, 41, 134, 136, 137, 180, 236, 278, 281
 - antibiótica, 83, 235, 294
 Sensititre YeastOne, 259, 260, 262
 Serotipo 19^a, 132
 Sevoflurano, 296
 SHV, 81
 Sinergia, 240
 - entre antimicrobianos, 182
 Smolinos, 219
 Sobreinfección, 74
 SoxR, 6
 ST88, 218, 220
Staphylococcus, 192
Staphylococcus aureus, 32, 35, 39, 40, 41, 54, 187, 188, 193, 195, 198, 205, 213, 214, 216, 221
 -- meticilin-resistente, 37, 52, 184, 197, 226
 -- resistente a la meticilina, 34, 42, 200, 222
 --- a linezolid, 191
 - coagulasa negativo, 58
 - epidermidis, 56
 - hominis, 57
 - resistente a la meticilina, 295
Stenotrophomonas maltophilia, 288, 289, 290, 292
Streptococcus pneumoniae, 132, 133, 135
 Sul, 5
 Susceptibilidad, 73, 239
 SXT, 288
- Tamaño hospital, 97
 Tasa incidencia SARM total, 204
 - SARM importado, 204
 Técnica BD GeneOhm StaphSR, 47
 Terapia antimicrobiana domiciliaria
 endovenosa, 31
 - de rescate, 247
 Tigeciclina, 74, 82, 234, 237, 238, 239, 240, 281
- Tipado, 38
 Transcriptas inversa, 246
 Transmisión, 46
 Trasplantados, 102
 Trasplante, 99
 - de órgano sólido, 28
 - renal, 149
 -- y/o pancreático, 100
 Tratamiento, 114
 - antibiótico empírico inadecuado, 241
 - antirretroviral, 251
 - empírico, 20
 Trimetoprim/sulfametoxazol, 195
 Tropismo, 255
 Tuberculosis, 111, 112, 113, 114, 115, 118
 - resistente, 116
- UCI, 45, 97, 177, 191, 207
 Úlceras cutáneas crónicas, 295
 Unidad de cuidados intensivos, 93, 96, 98, 241
 Unidades de medicina intensiva, 66
 USA300, 215
- vanA, vanB, 130
 vanB, 123
 Vancomicina, 124, 184, 185, 186, 187
Vancomycin-resistant enterococci (VRE), 129
 Variantes de colonia pequeña, 52
 VHB, 145, 146
 Vigilancia, 207
 - activa, 53, 189, 200, 202
 - epidemiológica, 42, 227
 VIH, 139, 140, 141, 144, 244, 245, 246, 248, 251, 253, 256
 - multirresistente, 247, 255
 VIM2, 63
 Virus B de la hepatitis, 147
 - de hepatitis C, 149
 Voriconazol, 257
- Zigomicosis, 267, 269
 Zygomycetos, 269