

Índice de materias

A

Abscesos pulmonares, 45
Ácido D-láctico, 33
– láctico, 33
– lipoteicoico, 63
– nalidíxico, 65
– pipemídico, 65
Acidosis, 75
Acinetobacter sp, 18
– *calcoaceticus*, 22, 37, 54
Aclaramiento alveolar, 17
Adherencia bacteriana, 11, 63
Adhesinas, 63
Administración antimicrobianos, 53
Aerosoles bacterianos, 78
Agujas calibre 25-26 G, 39
– guía, 40
– ultrafinas, 39
Alcoholismo, 75
Alimentación enteral, 14
Amantadina, 55
Amikacina, 58
Aminoglucósidos, 53
Ampicilina, 58
Antiácidos, 76
– receptores H₂, 14
– histamina, 5
Antibioterapia, 7
– previa, 3
Antibióticos, 39, 45
– betalactámicos, 56
– efecto sinérgico, 56
Apoyo nutricional, 70
Árbol traqueobronquial, 35, 43
Área hospitalaria, 5
– vigilancia intensiva, 3
Asa calibrada, 44
Aspergilosis, 30
Aspergillus sp, 55
Aspiración, 7
– condiciones predisponentes, 13
– contenido orofaríngeo, 11
– – gástrico, 13
Azoemia, 75

Aztreonam, 54, 58
Azul lactofenol, 29
– metileno, 36
– toluidina, 30

B

Bacilos gramnegativos, 11, 18
Bacterias, 35
– intracelulares, 28, 48
– recubiertas, anticuerpos, 32
Biopsia pulmonar, 29, 31
– – toracotomía, 36, 45
– toracotomía, 28
– transbronquial, 30
Blanco calcoflúor, 29
Bloqueadores H₂, 76
– – cimetidina, ranitidina, 13
– receptores H₂, 14
– – histamina, 5
Branhamella catarrhalis, 37
Broncoaspirado, 27, 30, 33, 43
Broncoscopia, 39

C

C. neoformans, 29
Calibre, 42
Cartílagos tiroides, cricoides, 36
Catéter telescópico, 33
– telescópico, 27
Cefalosporinas primera generación, 53
– tercera generación, 53
Cefmetazol, 55
Cefotaxima, 58
Cefotetam, 55, 58
Cefoxitina, 55, 58
Ceftacidima, 53, 54, 58
Ceftizoxima, 55, 58
Ceftriaxona, 58
Células citomegálicas, 30
– epiteliales, 47

Center for Disease Control (CDC), 1
– – – proyecto SENIC, 2
Cepillado bronquial, 30
– – catéter telescópico (CBCT), 27, 35, 36, 43
– no protegido, 43
Cimetidina, 76
Ciprofloxacina, 54, 58
Citocentrifugación, 28, 30, 31
Citrobacter sp, 54
Clindamicina, 58
Clínica, 19
Cloxacilina, 53, 58
Colonización, bacilos gramnegativos, prevención, 62
– entérica, 65
– gástrica, 13, 75
– orofaríngea, bacilos gramnegativos, factores predisponentes, 13
– traqueobronquial, 50
Coma, 75
Concentración inhibitoria mínima (CIM), 54
Condensado vapor agua, 78, 79
Contaminación, 43
– ambiental, 78
– cruzada, 78
Contaminantes cutáneos, 41
Contrainmunolectroforesis (CIE), 32
Cotrimoxazol, 54, 58
Cryptococcus sp, 55
Criterios diagnósticos, 19
– neumonía intrahospitalaria, CDC⁷⁴, 20
Cultivos celulares, 31
– cuantitativos, 26-28, 36
– impronta, 28
– semicuantitativos, 36

D

Descontaminación antibiótica parcial, 65
– selectiva, 65

Diabetes mellitus, 75
 Diagnóstico citológico, 39
 – microbiológico, 39

E

Enfermedad base, severidad, 3
 – pulmonar crónica, 75
 – – obstructiva crónica, 3, 18
Enterobacter sp, 53
 Enterobacterias, 53
 Enterococos, 53
 Epidemiología, 1
 Eritromicina, 55, 58
 Escala Murray, Washington, 26
Escherichia coli, 53
 Especificidad, 35
 Espirómetros, 80
 Espujo, 25, 29, 33, 35
 – inducido, 30
 Estafilococos coagulasepositivos, 64
 Estreptococos A, B, D, 53
 Etiología, 18
 Etiopatogenia, 11
 Expectoración hemoptoica, 42

F

Factores pronósticos, 5
 – riesgo, 2
 Fibrobronoscopia, 43
 Fibronectina, 63
 Flora anaerobia, 65
 Fosfomicina, 54
 Fracciones alícuotas, 47

G

Gentamicina, 54, 58
 Gérmenes, 35
 Giemsa, 28-30

H

Haemophilus influenzae, 54
 Hematoxilina-eosina, 31
 Hemocultivo, 35, 45
 Hemoptisis severa, 38
 Hemorragia, 36
 Hibridación ADN, 29
 – *in situ*, 31
 Hipotensión, 75
 Hipoxemias, 36
 Humidificadores, 15
 – burbuja, 78
 – cascada, 61

I

IgA, 17
 IgE, 18
 IgG, 17
 IgM, 18
 Imipenem, 54, 58
 Incidencia, 1
 Infección, hongos, 29
 – extrahospitalaria, 35
 – intrahospitalaria, 35
 – *Legionella*, 28
 – métodos control, 61
 – *Pneumocystis carinii*, 30
 – polimicrobiana, 57
 – primaria, 66
 – pulmonar anaerobia, 37
 – respiratoria secundaria, 67
 – vírica, 19
Influenza, 55
 Inmunofluorescencia directa, 28, 30, 31
 Inmunoglobulinas (Ig), 17
 Inmunoterapia pasiva, activa, 70
 Inoculación, equipos terapéutica respiratoria, 14
 Insuficiencia respiratoria, 4, 6, 38, 46
 Intercambiadores calor, humedad, 80
 Interferencia bacteriana, 12
 Intervención quirúrgica, 4
 Intubación, 75

J

Jugo gástrico, 54

K

Klebsiella pneumoniae, 53

L

Látex, 32
 Lavado broncoalveolar, 28, 30, 31, 35, 36, 46, 47
 – – especies bacterias, 48
 – manos, 61
Legionella sp, 21, 37, 54
 – detección antígeno orina, 29
 – infecciones, 28
Legionella pneumophila, 18
 Leucocitosis, 75
 Leucopenia, 75
 Lidocaina, acción bacteriostática, 43
 Líquido pleural, 33, 35

M

Macrófago alveolar, 17
 Malnutrición, 4, 18

Mandril, 40
 McCabe, Jackson, 3
 Mecanismos defensa específicos, inmunológicos, 17
 – – huésped, refuerzo, 69
 – – inespecíficos, 16
 – – infección pulmonar, alteración, 16
 Membrana circotroidea, 36
 Metronidazol, 58
 Mezlocilina, 58
 Micobacterias, 37
 Micosis pulmonares, 29
 Microaspiraciones, 63
 Microorganismos, 28
 – clasificación, 8
 – responsables sensibilidad antibióticos, 53
 Microscopia electrónica, 30
 Modelo cadavérico, 45
 Monoterapia, 57
 Mortalidad, morbilidad, 1
 Moxalactam, 53
 Muerte, 42
 Muestras respiratorias, 25, 43
Mycobacterium tuberculosis, 55

N

“Narices artificiales”, 80
National Nosocomial Infections Study (NNIS), 1, 8
 Nebulización, 46
 Nebulizadores, 16, 54
Neisseria sp, 62
 Netilmicina, 54, 58
 Neumomediastino, 46
 Neumonía adquirida, comunidad, 35
 – etiología oportunista, 40
 – – vírica, 40
 – necrotizante, 45
 – neumocócica, 38
 – nosocomial, 35
 – – adquirida, UCI, 20
 – postoperatoria, 20
 – UCI, 46
 Neumotórax, 42
 NNIS (*National Nosocomial Infections Study*), 8
 Nocardia, 37, 55
 Nutrición enteral, 75

O

Octosulfato sucrosa, 76
 Orofaringe, 35
 – colonización, 11
 Otras técnicas, 32
 Oxigenoterapia, 40, 46
 Oxímetros, 80

P

- Paciente granulocitopénico, 58
- inmunodeprimido, 35
- intubado, 49
- Parénquima pulmonar, 35
- PAS, 29
- Penetración hística, 55
- Pentamidina, 57
- Peroxidasa (avidina-biotina), 31
- Piperacilina, 58
- Plata metanamina, 29, 30
- Pleura parietal, 40
- Pneumocystis* sp, 55
- *carinii*, 37
- Poliétilenglicol, 43
- Polimixina B, 64
- Post mortem*, 45
- Prevención, aspiración, 68
- Primates, 45
- Proteasas salivales, 64
- Proteus* indolpositivos, 54
- *mirabilis*, 54
- Pseudomonas* sp, 8, 54
- *aeruginosa*, 18, 20, 21
- Punción pulmonar aspirativa, 28
- transtorácica aspirativa, 36, 38
- transtraqueal, 27, 36
- – aspirativa, 26

Q

- Quinolonas, 56

R

- Radiología, 21
- Reflujo gástrico, 75
- gastroesofágico, 76

- Respuesta inmunológica humoral, mediada anticuerpos (linfocito B-dependiente), 17
- – mediada células, 18
- Resucitadores manuales, 80
- Ribavirina, 55

S

- SDRA, 2, 4
- Secreciones traqueobronquiales, 36
- Sensibilidad, 35
- antibióticos, 59
- – microorganismos responsables, 53
- Serología, 35
- Serratia* sp, 54
- *marcescens*, 53
- Shell vial*, 31
- Shunt*, 22
- SIDA, 47
- Sonda Mètras, 46
- nasogástrica, 74
- Staphylococcus aureus*, 18, 21, 53
- *pneumoniae*, 53
- Study on the Efficacy of Nosocomial Infection Control* (Proyecto SENIC), 1
- Sucralfato, 14
- sucrosa, 76
- Suero salino, 47
- Swivel*, 80

T

- Técnicas aglutinación, 32
- broncoscópicas, 43
- diagnósticas invasivas, 35
- – no invasivas, 35
- Tejido pulmonar, 28

- Terapia respiratoria, equipos, 61
- Ticarcilina, 58
- Tinción Gram, 25, 26, 28
- Papanicolaou, 31
- Tinta china, 29
- Tobramicina, 54, 58
- Transmisión gérmenes, aire, 11
- Transporte mucociliar, 16
- Tráquea, 36
- Traqueobronquitis, 56
- Traqueostomía, 5, 49
- Tuberculosis, 38
- Tubuladuras, 62

U

- Unidades formadoras colonias, ml (UFC/ml), 44
- Ureidopenicilinas, 54

V

- Vacuna antibacteriana, 70
- antineumocócica, 70
- Valor diagnóstico, 39
- Válvula espiratoria, 78
- – filtros, 78
- Vancomicina, 53, 58
- Ventiladores mecánicos, 6, 16, 41
- volumétricos, 78
- Vías inferiores, 36
- Virus grupo herpes, 55
- respiratorio sincitial, 55

Y

- Yatrogenia, 38, 41

