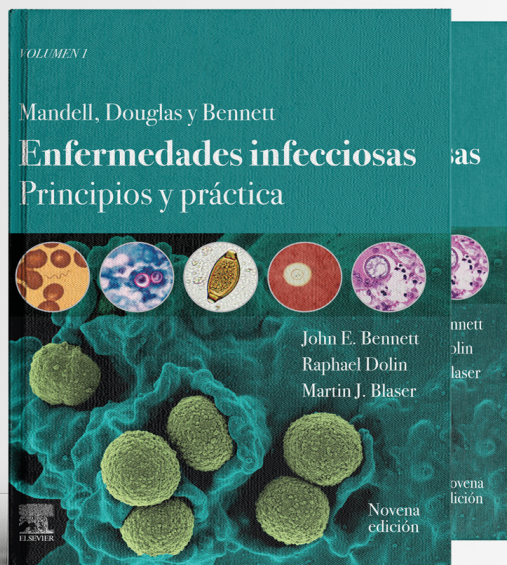




Peso	9.2 kg
Dimensiones	22 × 28 × 9 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	4056
Año	2021
Edición	9a edición
Autor	John E. Bennett, Martin J. Blaser, Raphael Dolin
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491134992

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Durante cuatro décadas Mandell Douglas y Bennett Enfermedades infecciosas Principios y Práctica 9a edición ha sido la guía de referencia para el diagnóstico y el tratamiento de estas complejas enfermedades, en la cual han depositado su confianza tanto médicos como otros profesionales de la salud. La 9.ª edición mantiene su compromiso por la excelencia con capítulos ampliados, un abordaje cada vez más global y numerosas actualizaciones para ayudar a los lectores a mantenerse a la vanguardia de esta especialidad de vital importancia. Meticulosamente actualizada por los Dres. John E. Bennett, Raphael Dolin y Martin J. Blaser, la presente obra ofrece la información más reciente acerca del difícil campo de las enfermedades infecciosas.

Puntos clave

- Cubre la epidemiología, la etiología, la patología, la microbiología, la inmunología y el tratamiento de los agentes infecciosos en mayor profundidad que ninguna otra obra de la especialidad.
- Presta especial atención a temas como la optimización del uso de antibióticos, los nuevos antivirales para la gripe, el citomegalovirus, la hepatitis C, la hepatitis B y las vacunaciones, así como las nuevas recomendaciones para la vacunación contra la infección por neumococos, el virus del papiloma, la hepatitis A y la tos ferina.
- Presenta contenidos exhaustivamente actualizados sobre la patogénesis bacteriana, el uso y la toxicidad de los

- Aborda temas actuales como el uso de los nuevos paneles de PCR para el diagnóstico de la meningitis, la diarrea y la neumonía; el tratamiento de las infecciones asociadas a implantes ortopédicos; las infecciones recién descritas transmitidas por garrapatas de patas negras en Estados Unidos (*Borrelia miyamotoi* y el virus Powassan); las complicaciones infecciosas de nuevos fármacos antineoplásicos; los nuevos fármacos para bacterias y micobacterias resistentes; las nuevas guías para el diagnóstico y el tratamiento de la infección por el VIH, así como las nuevas vacunas contra el herpes zóster, la gripe y los meningococos.
- La obra continúa su tradición de contar con destacados expertos de una comunidad científica auténticamente global, incluyendo autores australianos, canadienses y de diversos países de Europa, Asia y Latinoamérica.
- Cuenta con más de 1.500 fotografías de alta calidad a todo color, cientos de las cuales son nuevas para esta edición.
- Incluye acceso a Expert Consult, que ofrece no solo el ebook completo en inglés, sino también frecuentes actualizaciones (en inglés) mientras esté vigente la edición original, incluyendo temas como el nuevo coronavirus SARS-CoV-2.

VOLUMEN 1

A. PATOGENIA MICROBIANA

1. Perspectiva molecular de la patogenicidad microbiana
2. El microbioma humano de localizaciones corporales específicas y sus características biológicas únicas
3. Prebióticos, probióticos y simbióticos

4. Mecanismos de defensa innatos (generales o inespecíficos) del anfitrión)

5. Inmunidad adaptativa: anticuerpos e inmunodeficiencias
6. Defensa de mecanismo celular contra la infeccion
7. Inmunidad de las mucosas
8. Fagocitos granulociticos
9. Complemento y deficiencias
10. Genetica humana e infeccion
11. Nutricion, inmunidad e infeccion
12. Evaluacion del paciente con sospecha de inmunodeficiencia

13. Epidemiología aplicada para el medico de enfermedades infecciosas
14. Amenazas de enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes
15. Bioterrorismo: una vision general

16. El medico y el laboratorio de microbiologia: solicitud de pruebas, recogida de muestras e interpretacion de los

resultados

E. TERAPIA ANTIINFECCIOSA

17. Principios basicos de la terapia antiinfecciosa
18. Mecanismos moleculares de resistencia antimicrobiana en las bacterias
19. Farmacocinetica y farmacodinamica de los farmacos antiinfecciosos
20. Penicilinas e inhibidores de β -lactamasas
21. Cefalosporinas
22. Ertapenem, imipenem, meropenem, doripenem y aztreonam
23. Alergia a los antibioticos
24. Acido fusidico
25. Aminoglicosidos
26. Tetraciclinas, gliciliclinas y cloranfenicol
27. Rifamicinas
28. Metronidazol
29. Macrolidos y clindamicina
30. Glucopeptidos (vancomicina y teicoplanina) y lipoglucopeptidos (telavancina, oritavancina y dalbavancina)
31. Daptomicina y quinupristinadalfopristina
32. Polimixinas (polimixina B y colistina)
33. Linezolid, tedizolid y otras oxazolidinonas
34. Sulfamidas y trimetoprima trimetoprima-sulfametoxazol
35. Quinolonas
36. Antibacterianos singulares
37. Antimicrobianos urinarios: nitrofurantoina, fosfomicina y metenamina
38. Antibacterianos topicos
39. Antimicobacterianos
- 40A. Antimicoticos: anfotericina B
- 40B. Antimicoticos: azoles
- 40C. Antimicoticos: equinocandinas
- 40D. Antimicoticos: fl uctosina
41. Antipaludicos
42. Farmacos en infecciones protozoarias diferentes del paludismo
43. Antihelminticos
44. Antivirales: principios generales
45. Antivirales frente al virus de la gripe y otras infecciones viricas respiratorias
46. Antivirales frente a virus herpes
47. Antivirales frente a los virus de la hepatitis
48. Otros antivirales (interferones, tecovirimat, imiquimod, pocapavir, pleconaril)
49. Inmunomoduladores
50. Oxigenoterapia hiperbarica
51. Responsabilidad en el uso de los antimicrobianos
52. Diseno e interpretacion de los estudios clinicos sobre enfermedades infecciosas

- 53. Tratamiento antibiotico parenteral ambulatorio
- 54. Tablas farmacologicas de los medicamentos antiinfecciosos

II. Síndromes clínicos principales

A. FIEBRE

- 55. Regulacion de la temperatura y patogenia de la fiebre
- 56. Fiebre de origen desconocido
- 57. El enfermo agudo con fi ebre y exantema

B. INFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES

- 58. Resfriado comun
- 59. Faringitis
- 60. Laringitis aguda
- 61. Otitis externa, otitis media y mastoiditis
- 62. Sinusitis
- 63. Epiglotitis
- 64. Infecciones de la cavidad oral, el cuello y la cabeza

C. INFECCIONES PLEUROPULMONARES Y BRONQUIALES

- 65. Bronquitis aguda
- 66. Exacerbaciones agudas de la enfermedad pulmonar obstructiva cronica
- 67. Neumonia aguda
- 68. Derrame pleural y empiema
- 69. Absceso pulmonar bacteriano
- 70. Neumonia cronica
- 71. Fibrosis quistica

D. INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

- 72. Infecciones del tracto urinario

E. SEPSIS

- 73. Sepsis y shock septico

F. INFECCIONES INTRAABDOMINALES

- 74. Peritonitis y abscesos intraperitoneales
- 75. Infecciones hepaticas y del sistema biliar (absceso hepatico, colangitis, colecistitis)
- 76. Infecciones pancreaticas
- 77. Absceso esplenico
- 78. Apendicitis
- 79. Diverticulitis y enterocolitis neutropenica

G. INFECCIONES CARDIOVASCULARES

- 80. Endocarditis e infecciones intravasculares
- 81. Endocarditis sobre valvula protesica
- 82. Infecciones de los dispositivos cardiovasculares no valvulares
- 83. Profi laxis de la endocarditis infecciosa
- 84. Miocarditis y pericarditis
- 85. Mediastinitis

H. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- 86. Abordaje del paciente con una infección del sistema nervioso central
- 87. Meningitis aguda
- 88. Meningitis crónica
- 89. Encefalitis
- 90. Absceso cerebral
- 91. Empiema subdural, absceso epidural y tromboflebitis intracraneal supurativa
- 92. Infecciones de las derivaciones y drenajes de líquido cefalorraquídeo

I. INFECCIONES DE LA PIEL Y LOS TEJIDOS BLANDOS

- 93. Celulitis, fascitis necrosante e infecciones del tejido subcutáneo
- 94. Miositis y mionecrosis
- 95. Linfadenitis y linfangitis

J. INFECCIONES GASTROINTESTINALES**E. INTOXICACIONES ALIMENTARIAS**

- 96. Síndromes de infección entérica
- 97. Esofagitis
- 98. Diarrea con poca o ninguna fiebre
- 99. Síndromes de disenteria aguda (diarrea con fiebre)
- 100. Fiebre tifoidea, fiebre paratifoidea y fiebres tíficas
- 101. Toxiinfecciones alimentarias
- 102. Esprue tropical y disfunción entérica ambiental

K. INFECCIONES OSTEOARTICULARES

- 103. Artritis infecciosa de las articulaciones nativas
- 104. Osteomielitis
- 105. Infecciones asociadas a implantes ortopédicos

L. ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS DE LA REPRODUCCION Y ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL

- 106. Lesiones cutáneas y mucosas genitales
- 107. Uretritis
- 108. Vulvovaginitis y cervicitis
- 109. Infecciones de la pelvis femenina
- 110. Prostatitis, epididimitis y orquitis

M. INFECCIONES OCULARES

- 111. Introducción a las infecciones oculares
- 112. Conjuntivitis microbiana
- 113. Queratitis microbiana
- 114. Endoftalmitis
- 115. Uveítis de etiología infecciosa
- 116. Infecciones perioculares

N. HEPATITIS

- 117. Hepatitis viral

O. SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA

- 118. Perspectivas globales sobre la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida
 - 119. Epidemiología y prevención del SIDA y de la infección por el VIH, incluyendo la profilaxis postexposición y el desarrollo de vacunas contra el VIH
 - 120. Diagnóstico de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
 - 121. Inmunología de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
 - 122. Manifestaciones clínicas generales de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (incluidos el síndrome retroviral agudo y las enfermedades orales, cutáneas, renales, oculares, metabólicas y cardíacas)
 - 123. Manifestaciones pulmonares de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
 - 124. Manifestaciones gastrointestinales, hepatobiliares y pancreáticas de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
 - 125. Enfermedades neurológicas causadas por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 e infecciones oportunistas
 - 126. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en la mujer
 - 127. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en los niños
 - 128. Tratamiento antirretroviral de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
 - 129. Tratamiento de las infecciones oportunistas asociadas a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
- P. OTROS SÍNDROMES**
- 130. Síndrome de fatiga crónica (enfermedad sistémica por intolerancia al ejercicio)

VOLUMEN 2

III. Agentes etiológicos de las enfermedades infecciosas

A. ENFERMEDADES VIRALES

- 131. Biología de los virus y enfermedades virales

i. Virus de ADN • a. Poxviridae

- 132. Ortopoxvirus: vaccinia (vacuna antivariólica), viruela, viruela del mono y viruela bovina
- 133. Otros poxvirus que infectan al ser humano: parapoxvirus (incluido el virus del orf), molluscum contagiosum y yatapoxvirus

b. Herpesviridae

- 134. Introducción a los Herpesviridae
- 135. Virus del herpes simple
- 136. Varicela y herpes zoster (virus de la varicela zoster)
- 137. Citomegalovirus
- 138. Virus de Epstein-Barr (mononucleosis infecciosa, neoplasias asociadas al virus de Epstein-Barr y otras enfermedades)
- 139. Virus herpes humanos de tipos 6 y 7 (exantema súbito)
- 140. Virus herpes asociado al sarcoma de Kaposi (virus herpes humano de tipo 8)
- 141. Virus del herpes B

c. Adenoviridae

- 142. Adenovirus

d. Papillomaviridae

143. Papilomavirus

144. Virus JC, BK y otros poliomavirus: leucoencefalopatía multifocal progresiva (LMP)

e. Hepadnaviridae

145. Virus de la hepatitis B

146. Virus de la hepatitis delta

f. Parvoviridae

147. Parvovirus humanos, incluidos parvovirus

ii. Virus de ARN • a. Reoviridae

148. Orthoreovirus y orbivirus

149. Coltivirus (virus de la fiebre por garrapatas de Colorado) y seadornavirus

150. Rotavirus

b. Togaviridae

151. Alfavirus (chikungunya, encefalitis equina oriental)

152. Virus de la rubeola

c. Flaviviridae

153. Flavivirus (dengue, fiebre amarilla, encefalitis japonesa, encefalitis del Nilo Occidental, encefalitis de Usutu, encefalitis de San Luis, encefalitis transmitida por garrapatas, enfermedad del bosque de Kyasanur, fiebre hemorrágica de Alkhurma, Zika)

154. Hepatitis C

d. Coronaviridae

155. Coronavirus, incluido el síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (SROM)

e. Paramyxoviridae

156. Virus parainfluenza

157. Virus de la parotiditis

158. Virus respiratorio sincitial

159. Metaneumovirus humano

160. Virus del sarampión

161. Paramixovirus zoonóticos: virus Nipah, Hendra y Menangle

f. Rhabdoviridae

162. Virus de la estomatitis vesicular y virus vesiculares relacionados (virus Chandipura)

163. Rabia (rabdovirus)

g. Filoviridae

164. Fiebres hemorrágicas por los virus Marburg y Ebola

h. Orthomyxoviridae

165. Virus de la gripe (incluidas gripes aviar y porcina)

i. Bunyaviridae

166. Encefalitis de California, síndrome pulmonar por hantavirus, fiebre hemorrágica por hantavirus con síndrome renal, y fiebres hemorrágicas producidas por bunyavirus

j. Arenaviridae

167. Virus de la coriomeningitis linfocítica, virus de la fiebre de Lassa y fiebres hemorrágicas de Sudamérica

(arenavirus)

k. Retroviridae

168. Virus de la leucemia de linfocitos T humana (HTLV-1, HTLV-2)

169. Virus de la inmunodeficiencia humana

l. Picornaviridae

170. Introducción a los enterovirus y parechovirus humanos

171. Poliovirus

172. Coxsackievirus, virus ECHO y enterovirus numerados (EV-A71, EVD-68, EVD-70)

173. Parechovirus

174. Virus de la hepatitis A

175. Rinovirus

iii. Caliciviridae y otros virus gastrointestinales

176. Norovirus y sapovirus (calicivirus)

177. Astrovirus y picobirnavirus

iv. Virus no clasificados

178. Virus de la hepatitis E

B. ENFERMEDADES PRIONICAS

179. Priones y enfermedades prionicas del sistema nervioso central (enfermedades neurodegenerativas transmisibles)

C. ENFERMEDADES POR CLAMIDIAS

180. Chlamydia trachomatis (tracoma e infecciones urogenitales)

181. Psitacosis (debida a Chlamydia psittaci)

182. Chlamydia pneumoniae

D. ENFERMEDADES POR MICOPLASMAS

183. Mycoplasma pneumoniae y neumonía atípica

184. Micoplasmas genitales: Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis y género Ureaplasma

E. RICKETTSIOSIS, EHRLICHIOSIS Y ANAPLASMOSIS

185. Introducción a las rickettsiosis, las ehrlichiosis y las anaplasmosis

186. Rickettsia rickettsii y otras rickettsias del grupo de las fiebres maculosas (fiebre maculosa de las Montañas Rocosas y otras fiebres maculosas)

187. Rickettsia akari (rickettsiosis pustulosa o viruela rickettsiosa)

188. Coxiella burnetii (fiebre Q)

189. Rickettsia prowazekii (tifus epidémico o transmitido por piojos)

190. Rickettsia typhi (tifus murino)

191. Orientia tsutsugamushi (tifus de los matorrales)

192. Ehrlichia chaffeensis (ehrlichiosis monocitotrófica humana), Anaplasma phagocytophilum (anaplasmosis granulocitotrófica humana) y otros miembros de la familia Anaplasmataceae

F. ENFERMEDADES BACTERIANAS

193. Introducción a las bacterias y a las enfermedades bacterianas

i. Cocos grampositivos

194. Staphylococcus aureus (incluido el síndrome del shock tóxico)

195. Staphylococcus epidermidis y otros estafilococos coagulasa-negativos

- 196. Clasificación de los estreptococos
- 197. Streptococcus pyogenes
- 198. Secuelas postestreptocócicas no supurativas: fiebre reumática y glomerulonefritis
- 199. Streptococcus pneumoniae
- 200. Género Enterococcus, grupo Streptococcus gallolyticus y género Leuconostoc
- 201. Streptococcus agalactiae (estreptococos del grupo B)
- 202. Estreptococos viridans, estreptococos nutricionalmente variables y estreptococos de los grupos C y G
- 203. Grupo Streptococcus anginosus

ii. Bacilos grampositivos

- 204. Corynebacterium diphtheriae (difteria)
- 205. Otras bacterias corineformes, Arcanobacterium haemolyticum y rodococos
- 206. Listeria monocytogenes
- 207. Bacillus anthracis (carbunco)
- 208. Otras especies de Bacillus distintas de Bacillus anthracis y géneros relacionados
- 209. Erysipelothrix rhusiopathiae
- 210. Enfermedad de Whipple

iii. Cocos gramnegativos

- 211. Neisseria meningitidis
- 212. Neisseria gonorrhoeae (gonorrea)
- 213. Moraxella catarrhalis, Kingella y otros cocos gramnegativos

iv. Bacilos gramnegativos

- 214. Vibrio cholerae
- 215. Otros vibrios patógenos
- 216. Campylobacter jejuni y especies relacionadas
- 217. Helicobacter pylori y otras especies gástricas de Helicobacter
- 218. Enterobacteriaceae
- 219. Pseudomonas aeruginosa y otras especies de Pseudomonas
- 220. Stenotrophomonas maltophilia y complejo de Burkholderia cepacia
- 221. Burkholderia pseudomallei y Burkholderia mallei: melioidosis y muermo
- 222. Género Acinetobacter
- 223. Género Salmonella
- 224. Disenteria bacilar: Shigella y Escherichia coli enteroinvasiva
- 225. Especies de Haemophilus, incluidos H. influenzae y H. ducreyi (chancroide)
- 226. Brucelosis (especies de Brucella)
- 227. Francisella tularensis (tularemia)
- 228. Especies de Pasteurella
- 229A. Peste (Yersinia pestis)
- 229B. Yersinia enterocolitica y Yersinia pseudotuberculosis
- 230. Bordetella pertussis
- 231. Fiebre por mordedura de rata: Streptobacillus moniliformis y Spirillum minus
- 232. Enfermedad de los legionarios y fiebre de Pontiac

- 233. Capnocytophaga
- 234. Bartonella, incluida la enfermedad por arañazo de gato
- 235. Klebsiella granulomatis (donovanosis, granuloma inguinal)
- 236. Otros bacilos gramnegativos y gramvariables

v. Espiroquetas

- 237. Sífilis (Treponema pallidum)
- 238. Treponematosis endémicas
- 239. Género Leptospira (leptospirosis)
- 240. Fiebre recurrente causada por especies de Borrelia
- 241. Enfermedad de Lyme (borreliosis de Lyme) por Borrelia burgdorferi

vi. Bacterias anaerobias

- 242. Infecciones por anaerobios: conceptos generales
- 243. Infección por Clostridioides difficile (antes Clostridium difficile)
- 244. Tetanos (Clostridium tetani)
- 245. Botulismo (Clostridium botulinum)
- 246. Enfermedades causadas por Clostridium
- 247. Géneros Bacteroides, Prevotella, Porphyromonas y Fusobacterium (y otros bacilos anaerobios gramnegativos destacados desde el punto de vista médico)
- 248. Cocos anaerobios y bacilos anaerobios grampositivos no formadores de esporas

vii. Enfermedades por micobacterias

- 249. Mycobacterium tuberculosis
- 250. Lepra (Mycobacterium leprae)
- 251. Complejo Mycobacterium avium
- 252. Infecciones causadas por micobacterias no tuberculosas diferentes al complejo Mycobacterium avium

viii. Enfermedades producidas por bacterias superiores

- 253. Especies de Nocardia
- 254. Microorganismos causantes de actinomicosis

G. MICOSIS

- 255. Introducción a las micosis
- 256. Género Candida
- 257. Género Aspergillus
- 258. Microorganismos causantes de mucormicosis y entomofetoromicosis
- 259. Sporothrix schenckii
- 260. Microorganismos causantes de cromoblastomicosis
- 261. Microorganismos causantes de micetomas
- 262. Criptococosis (Cryptococcus neoformans y Cryptococcus gattii)
- 263. Histoplasma capsulatum (histoplasmosis)
- 264. Blastomicosis
- 265. Coccidioidomicosis (género Coccidioides)
- 266. Dermatofitosis (tinas) y otras micosis superficiales
- 267. Paracoccidioidomicosis

268. Hongos poco frecuentes y especies relacionadas

269. Genero Pneumocystis

270. Microsporidiosis

H. ENFERMEDADES CAUSADAS POR PROTOZOOS

271. Introduccion a las enfermedades causadas por protozoos

272. Genero Entamoeba, incluida la colitis amebiana y el absceso hepatico

273. Amebas de vida libre

274. Genero Plasmodium (paludismo)

275. Genero Leishmania: leishmaniasis visceral (kala-azar), cutanea y mucosa

276. Genero Trypanosoma (tripanosomiasis americana, enfermedad de Chagas): biologia de los tripanosomas

277. Patogenos de la tripanosomiasis africana (enfermedad del sueno)

278. Toxoplasma gondii

279. Giardia lamblia

280. Trichomonas vaginalis

281. Genero Babesia

282. Criptosporidiosis (genero Cryptosporidium)

283. Cyclospora cayetanensis, Cystoisospora belli, especies de Sarcocystis, Balantidium coli y especies de Blastocystis

I. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ALGAS TOXICAS

284. Enfermedades humanas asociadas a la proliferacion de algas nocivas

J. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR HELMINTOS

285 Introduccion a las infestaciones por helmintos

286. Nematodos intestinales (gusanos cilindricos)

287. Nematodos tisulares (triquinelosis, dracunculosis, filariasis, loasis y oncocercosis)

288. Trematodos (esquistosomas y otras especies hepaticas, intestinales y pulmonares)

289. Cestodos (tenias)

290. Larva migratoria visceral y otras infestaciones infrecuentes por helmintos

K. ENFERMEDADES ECTOPARASITARIAS

291. Introduccion a las enfermedades ectoparasitarias

292. Piojos (pediculosis)

293. Sarna

294. Miasis y tungiasis

295. Acaros, incluidos los trombiculidos

296. Garrapatas, incluidas las paralisis por garrapatas

L. ENFERMEDADES DE ETIOLOGIA DESCONOCIDA

297. Enfermedad de Kawasaki

IV. Problemas especiales

A. INFECCIONES NOSOCOMIALES

298. Prevencion y control de las infecciones en el ambito sanitario

299. Desinfeccion, esterilizacion y control de los residuos hospitalarios

300. Infecciones causadas por dispositivos intravasculares percutaneos

301. Neumonia nosocomial

302. Infecciones urinarias nosocomiales

303. Hepatitis nosocomial

304. Infecciones transmitidas por transfusiones y trasplantes

B. INFECCIONES EN HUESPEDES ESPECIALES

305. Infecciones en huéspedes inmunocomprometidos: principios generales

306. Profilaxis y tratamiento empírico de las infecciones en los pacientes con cáncer

307. Infecciones en los receptores de trasplantes de células madre hematopoyéticas

308. Infecciones en los receptores de trasplantes de órganos sólidos

309. Infecciones en los pacientes con lesiones medulares

310. Infecciones en personas de edad avanzada

311. Infecciones en pacientes asplénicos

312. Infecciones en usuarios de drogas por vía parenteral

313. Infecciones de las heridas quirúrgicas y profilaxis antimicrobiana

C. INFECCIONES RELACIONADAS CON TRAUMATISMOS Y CIRUGÍA

314. Quemaduras

315. Mordeduras

D. INMUNIZACIÓN

316. Inmunización

E. ZOONOSIS

317. Zoonosis

F. PROTECCIÓN DEL VIAJERO

318. Protección del viajero

319. Infecciones al regreso de viajes

[Más de Medicina Interna »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)