

ÍNDICE DE CAPÍTULOS



Autores	XI
Prefacio a la 11.ª edición	XIX
Prefacio a la 9.ª edición	XXI

INTRODUCCIÓN

Capítulo 1. La salud y sus determinantes. Concepto de medicina preventiva y salud pública	3
Capítulo 2. Aspectos éticos y legales en salud pública	15

PARTE I. DEMOGRAFÍA SANITARIA Y EPIDEMIOLOGÍA GENERAL

Capítulo 3. Demografía y salud pública. Demografía estática	27
<i>A. Sierra López, A. Almaraz Gómez y J.L. Doreste Alonso</i>	
Capítulo 4. Demografía dinámica (I): natalidad, fecundidad y mortalidad	37
<i>A. Sierra López, J.L. Doreste Alonso y A. Almaraz Gómez</i>	
Capítulo 5. Demografía dinámica (II): movimientos migratorios y políticas de población	53
<i>A. Sierra López, J.L. Doreste Alonso y A. Almaraz Gómez</i>	
Capítulo 6. Sistemas de información sanitaria: registros, encuestas de salud y sistemas de notificación	66
<i>V. Domínguez Rojas, E. Regidor Poyatos, F. Rodríguez Artalejo, M.E. Calle Purón y J.R. de Juanes Pardo</i>	
Capítulo 7. Concepto y usos de la epidemiología ..	77
<i>M. Delgado Rodríguez, M. Gili Miner y J. Llorca Díaz</i>	
Capítulo 8. Medición de los fenómenos de salud y enfermedad	87
<i>F. Bolívar Montrull</i>	

Capítulo 9. Estrategias de diseño en epidemiología. Tipos de estudios.....	96
<i>I. Hernández Aguado, B. Lumbreras Lacarra, M. Rebagliato Ruso y F. Bolívar Montrull</i>	
Capítulo 10. Estudios descriptivos: estudios ecológicos y transversales.....	108
<i>A. Bueno Cavanillas, P. Lardelli Claret y J.D. Luna del Castillo</i>	
Capítulo 11. Estudios de cohortes.....	125
<i>F. Rodríguez Artalejo, E. López García, L.C. Abecia Inchaurregui y R. Herruzo Cabrera</i>	
Capítulo 12. Estudios de casos y controles	137
<i>F. Bolívar Montrull y J. Vioque López</i>	
Capítulo 13. Estudios experimentales	152
<i>F. Rodríguez Artalejo, V. Martínez Vizcaino, M. Conde Herrera, V. Domínguez Rojas y J. del Rey Calero</i>	
Capítulo 14. Sesgos	161
<i>M. Delgado Rodríguez, J. Llorca Díaz y M.A. Martínez González</i>	
Capítulo 15. Estudio de las pruebas diagnósticas..	173
<i>M. Delgado Rodríguez, I. Hernández Aguado, B. Lumbreras Lacarra y M.L. Gómez Mata</i>	
Capítulo 16. Cribado.....	185
<i>M. Delgado Rodríguez, M.A. Martínez González y M. Mariscal Ortiz</i>	
Capítulo 17. Revisión sistemática y metaanálisis ..	196
<i>M. Delgado Rodríguez, J. Llorca Díaz y M. Sillero Arenas</i>	
Capítulo 18. Causalidad en epidemiología	208
<i>J.R. Banegas Banegas, F. Rodríguez Artalejo, A. Graciani Pérez-Regadera, R. Herruzo Cabrera y J. del Rey Calero</i>	

VI Índice de capítulos

Capítulo 19. Vigilancia epidemiológica. Investigación de brotes epidémicos	221	Capítulo 30. Aguas residuales.....	372
<i>J. Vaqué Rafart y A. Domínguez García</i>		<i>A. Arias Rodríguez, C. Rodríguez Álvarez y M.P. Arévalo Morales</i>	
Capítulo 20. Farmacovigilancia. Farmacoepidemiología.....	236	Capítulo 31. El suelo. Gestión de residuos sólidos	382
<i>V. Domínguez Rojas, P. Ortega Molina, P. Astasio Arbiza y J.R. de Juanes Pardo</i>		<i>A. Arias Rodríguez, R. Álvarez Marante y M.P. Arévalo Morales</i>	
Capítulo 21. Estudio del pronóstico y de las decisiones en clínica.....	250	Capítulo 32. Problemas sanitarios de los contaminantes físicos	391
<i>R. Herruzo Cabrera, L. Gorgojo Jiménez y F. Rodríguez Artalejo</i>		<i>M. Espigares García, A. Arias Rodríguez, O. Moreno Abril y R. Álvarez Marante</i>	
PARTE II. EDUCACIÓN SANITARIA			
Capítulo 22. Educación sanitaria. Conceptos y métodos	265	Capítulo 33. Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos.....	411
<i>L. Salleras Sanmartí, M. Fuentes Almendras, A. Prat Marín y P. Garrido Morales</i>		<i>C. Álvarez-Dardet Díaz, M.R. Ortiz Moncada, L. Serra Majem y E. Mata Albert</i>	
Capítulo 23. Educación sanitaria en el ámbito clínico asistencial. Consejo médico (<i>counseling</i>)... ..	286	Capítulo 34. Seguridad alimentaria. Control de los alimentos	423
<i>L. Salleras Sanmartí, A. Prat Marín, P. Garrido Morales y M. Fuentes Almendras</i>		<i>J.R. Banegas Banegas, L. López Jurado y A. Moya Geromini</i>	
PARTE III. PROTECCIÓN DE LA SALUD			
SECCIÓN A. MEDIO AMBIENTE Y SALUD HUMANA			
Capítulo 24. Epidemiología ambiental.....	299	Capítulo 35. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles	453
<i>M. Espigares García, P. Lardelli Claret, J.J. Jiménez Moleón y E. Espigares Rodríguez</i>		<i>J. Vaqué Rafart</i>	
Capítulo 25. Factores ambientales determinantes de la salud	311	Capítulo 36. Bases generales para la prevención y control de las enfermedades transmisibles.....	472
<i>M. Espigares García, M. Fernández-Crehuet Navajas y O. Moreno Abril</i>		<i>M.C. Sáenz González y J.A. Mirón Canelo</i>	
Capítulo 26. Entorno humano y salud	320	Capítulo 37. Esterilización y desinfección	489
<i>A. Cueto Espinar, M. O. del Valle Gómez y A. Rodríguez Fidalgo</i>		<i>R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero y V. Domínguez Rojas</i>	
Capítulo 27. Contaminación atmosférica	338	Capítulo 38. Aspectos sanitarios de los plaguicidas. Desinsectación y desratización.....	502
<i>A. Sierra López, R. Álvarez Marante, J. Zafra Mezcua y A. Burgos Ojeda</i>		<i>A. Arias Rodríguez, C. Rodríguez Álvarez y C. Díaz Romero</i>	
Capítulo 28. Aspectos sanitarios del agua	349	Capítulo 39. Inmunización activa y pasiva. Clasificación de las vacunas. Características generales de las vacunas. Adyuvantes. Prácticas de vacunación.....	512
<i>M. Espigares García, M. Fernández-Crehuet Navajas, O. Moreno Abril y J.F. Guillén Solvas</i>		<i>M.C. Sáenz González y N. Gutiérrez Zufiaurre</i>	
Capítulo 29. Servicios de abastecimiento de aguas de consumo	361	Capítulo 40. Programas vacunales. Vacunas combinadas. Calendario vacunal infantil y del adulto.	525
<i>M. Espigares García, O. Moreno Abril, M. Fernández-Crehuet Navajas y D. Jurado Chacón</i>		<i>M.C. Sáenz González y N. Gutiérrez Zufiaurre</i>	
SECCIÓN B. VIGILANCIA SANITARIA DE LOS ALIMENTOS			

Capítulo 41. Enfermedades de transmisión feco- drica.....	543	Capítulo 53. Enfermedades transmitidas por artró- podos. Paludismo. Fibre amarilla. Dengue	758
<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, M. Carnero Varo y A. Pinedo Sánchez</i>		<i>A. Gil de Miguel, E. Álvarez Martín, Y. Valcárcel Rivera y J. Esteban Hernández</i>	
Capítulo 42. Epidemiología y prevención de la po- liomielitis, hepatitis A y hepatitis E	555	Capítulo 54. Enfermedades infecciosas emergen- tes	770
<i>M.C. Sáenz González, R. González Celador y M. Alonso Sardón</i>		<i>J. Vaqué Rafart, X. Martínez Gómez y S. Otero Romero</i>	
Capítulo 43. Intoxicaciones y toxiinfecciones ali- mentarias	577	Capítulo 55. Reglamento Sanitario Internacional (2005). Intervenciones preventivas. Consejos sanitarios al viajero	791
<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, M. Carnero Varo y A. Pinedo Sánchez</i>		<i>A. Gil de Miguel, J.L. del Barrio Fernández, R. Gil Prieto y C. Gallardo Pino</i>	
Capítulo 44. Infecciones respiratorias agudas. Gripe	591	PARTE V. EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	
<i>J.J. Gestal Otero, B. Takkouche, S. Gestal Romani y P. Blasco Huelva</i>		Capítulo 56. Epidemiología general de las en- fermedades crónicas. Estrategias de preven- ción	809
Capítulo 45. Legionelosis	613	<i>I. Hernández Aguado y B. Lumbreras Lacarra</i>	
<i>J. Vaqué Rafart, M. Sabrià Leal, M. Campins Martí y L. Armadans Gil</i>		Capítulo 57. Epidemiología y prevención de las en- fermedades cardiovasculares	826
Capítulo 46. Epidemiología y medicina preventiva de la tuberculosis	631	<i>F. Rodríguez Artalejo, J.R. Banegas Banegas, P. Guallar Castellón, F. Villar Álvarez y J.L. Gutiérrez Fisac</i>	
<i>L. Salleras Sanmartí, M.N. Altet Gómez y A. Domínguez García</i>		Capítulo 58. Epidemiología del cáncer.....	838
Capítulo 47. Enfermedad meningocócica.....	652	<i>A. Cueto Espinar, A. Tardón García y M. Delgado Rodríguez</i>	
<i>J.J. Gestal Otero, A. Malvar Pintos, S. Gestal Romani y A. Figueiras Guzmán</i>		Capítulo 59. Estrategias de prevención y control del cáncer	852
Capítulo 48. Epidemiología y prevención de la he- patitis B, hepatitis C, hepatitis D y hepatitis G	668	<i>A. Cueto Espinar, M.L. López González, A. Lana Pérez y J.M. Martín Moreno</i>	
<i>M.C. Sáenz González y N. Gutiérrez Zufiaurre</i>		Capítulo 60. Epidemiología y prevención de las en- fermedades respiratorias crónicas	864
Capítulo 49. Epidemiología y prevención del sida	699	<i>R. Fernández-Crehuet Navajas y C. Díaz Molina</i>	
<i>R. Herruzo Cabrera, J.M. Peña Sánchez de Rivera y A. Graciani Pérez-Regadera</i>		Capítulo 61. Epidemiología y prevención de la dia- betes mellitus.....	877
Capítulo 50. Epidemiología y prevención de las in- fecciones de transmisión sexual.....	712	<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, E. Gómez-Gracia y M.A. Martínez González</i>	
<i>A. Sierra López, A. Torres Lana y M. Lecuona Fernández</i>		Capítulo 62. Enfermedades del sistema osteomus- cular y del tejido conjuntivo	885
Capítulo 51. Infección hospitalaria: epidemiología y prevención.....	727	<i>A. Cueto Espinar, R. Hernández Mejía y F.J. Ballina García</i>	
<i>R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero, J. del Rey Calero y F.J. López Fernández</i>			
Capítulo 52. Epidemiología general de las zoono- sis. Brucelosis, rabia y carbunco	738		
<i>A. Gil de Miguel, R. Jiménez García, P. Carrasco Garrido y A. López de Andrés</i>			

Capítulo 63. Epidemiología de las enfermedades neurodegenerativas. Demencias y enfermedad de Alzheimer. Enfermedad de Parkinson	897	Capítulo 74. Obesidad. Trastornos del comportamiento alimentario: anorexia y bulimia	1045
<i>R. Fernández-Crehuet Navajas, M. Farouk Allam y A. Serrano del Castillo</i>		<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, M.A. Martínez González y J. Gómez-Aracena</i>	
Capítulo 64. Epidemiología y prevención de las enfermedades mentales.....	908	Capítulo 75. Guías alimentarias, educación nutricional, fortificación y suplementación	1056
<i>A. Cueto Espinar, J. García Casas, C. Iglesias García, J.A. Álvarez Riesgo y M.J. Alonso Villa</i>		<i>L. Serra Majem y J. Aranceta Bartrina</i>	
Capítulo 65. Epidemiología y prevención de las enfermedades de la cavidad oral: caries dental, periodontopatías y cáncer	918	Capítulo 76. Actividad física y salud	1069
<i>J.J. Gestal Otero, E. Smyth Chamosa, E. Cuenca Sala y A. Montes Martínez</i>		<i>I. Hernández Aguado, B. Lumbreras Lacarra y M. Delgado Rodríguez</i>	
PARTE VI. PROGRAMAS Y PROMOCIÓN DE LA SALUD			
Capítulo 66. Genética y salud pública.....	939	Capítulo 77. Tabaco y salud pública	1083
<i>M. Porta Serra</i>		<i>J.R. Banegas Banegas y L. Díez-Gañán</i>	
Capítulo 67. Problemas de salud en la mujer	949	Capítulo 78. Alcohol y salud pública	1107
<i>F. Bolúmar Montrull y M. Rebagliato Ruso</i>		<i>V. Domínguez Rojas, M. Conde Herrera, E. Regidor Poyatos, R. Albaladejo Vicente y M.V. García Rosado</i>	
Capítulo 68. Salud de la infancia y la adolescencia	961	Capítulo 79. Epidemiología y prevención de las drogodependencias	1117
<i>A. Bueno Cavanillas, J.J. Jiménez Moleón, M. García Martín y C. Amezcua Prieto</i>		<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, J. Gómez-Aracena y E. Gómez-Gracia</i>	
Capítulo 69. Salud del adulto	976	Capítulo 80. Epidemiología y prevención de los accidentes de tráfico y otros.....	1132
<i>A. Bueno Cavanillas, J.F. Guillén Solvas, M. García Martín y E. Espigares Rodríguez</i>		<i>R. Herruzo Cabrera, F. Villar Álvarez y J.R. Banegas Banegas</i>	
Capítulo 70. La salud de las personas mayores	992	Capítulo 81. La violencia como problema de salud pública	1143
<i>A. Gil de Miguel, A. López de Andrés, P. Carrasco Garrido y R. Jiménez García</i>		<i>F. Bolúmar Montrull, A.M. Torres Cantero y C. Vives Casas</i>	
Capítulo 71. Inmigración y salud.....	1004	PARTE VIII. SALUD LABORAL	
<i>F. Bolúmar Montrull e I. Río Sánchez</i>		Capítulo 82. Salud laboral. Condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales. Daños a la salud. Incapacidad laboral	1157
		<i>J.J. Gestal Otero, F. García Benavides, M.C. González Iglesias y P. Martín Lancharro</i>	
		Capítulo 83. Organización de la salud laboral en España. Organismos internacionales.....	1175
		<i>J.J. Gestal Otero, F. García Benavides, J.L. Iglesias Amorín y J.R. Muñiz Saborido</i>	
PARTE VII. ESTILOS DE VIDA Y SALUD			
Capítulo 72. Nutrición y salud pública. Problemas nutricionales.....	1019	PARTE IX. PLANIFICACIÓN EN SALUD PÚBLICA	
<i>L. Serra Majem, L. Ribas Barba, E.E. Álvarez León y J.M. Ramón Torrell</i>		Capítulo 84. Planificación y programación en atención a la salud.....	1193
Capítulo 73. Evaluación del estado nutricional.....	1030	<i>I. Hernández Aguado, C. Aibar Remón, J. Aranz Andrés y B. Lumbreras Lacarra</i>	
<i>L. Serra Majem, V. Arijalva, I. Bautista Castaño y J.D. Fernández Ballart</i>			

Capítulo 85. Diseño de programas de salud <i>A. Bueno Cavanillas, M. García Martín, J.J. Jiménez Moleón y P. Lardelli Claret</i>	1199	Capítulo 93. Área de salud. Atención especializada y hospitalización <i>L. Salleras Sanmartí y M.A. Asenjo Sebastián</i>	1272
Capítulo 86. Evaluación de la eficacia y la efectividad de las intervenciones preventivas y de los programas de salud <i>L. Salleras Sanmartí, A. Domínguez García, E. Navas Alcalá y J. Canela Arqués</i>	1209	Capítulo 94. Organización y gestión de los hospitales <i>J.M. Martín Moreno, M. Montánchez Morera, J.F. Guillén Solvas y J.L. Alfonso Sánchez</i>	1281
Capítulo 87. Evaluación de la eficiencia de las intervenciones preventivas y de los programas de salud <i>L. Salleras Sanmartí, E. Navas Alcalá y A. Domínguez García</i>	1217	Capítulo 95. Gestión de la calidad asistencial. Seguridad clínica del paciente <i>V. Domínguez Rojas, A. Prat Marín, R. Herruzo Cabrera, J.R. Méndez Montesino y R. Villanueva Orbaiz</i>	1289
PARTE X. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS			
Capítulo 88. Determinantes sociales de la salud. Desigualdades en salud <i>C. Álvarez-Dardet Díaz, M.T. Ruiz Cantero y C. Borrell i Thió</i>	1231	Capítulo 96. Evaluación de la calidad hospitalaria <i>V. Domínguez Rojas, D. Martínez Hernández, M.E. Calle Purón, J.M. Rivera Guzmán y J.R. de Juanes Pardo</i>	1297
Capítulo 89. Modelos de sistemas sanitarios <i>C. Álvarez-Dardet Díaz, E. Ronda Pérez, J.M. Aranaz Andrés y C. Aibar Remón</i>	1241	Capítulo 97. Atención sociosanitaria. Ley de Dependencia <i>L. Serra Majem y J.M. Baltar Trabazo</i>	1306
Capítulo 90. Sistema sanitario español <i>J.M. Martín Moreno, J.L. Alfonso Sánchez, J. González Enríquez y L. Gorgojo Jiménez</i>	1252	Capítulo 98. Papel del trabajo social en la salud pública <i>M. Porta Serra, M.T. Ruiz Cantero, C. Vives Cases y H. Redero Bellido</i>	1319
Capítulo 91. Financiación de los sistemas de salud. Análisis en el sistema de salud español <i>J.M. Martín Moreno, J.L. Alfonso Sánchez y A. Jovell Fernández</i>	1257	Capítulo 99. Enfermería en salud pública <i>J.R. Banegas Banegas, L. Díez-Gañán y M.J. Toledano Saceda</i>	1329
Capítulo 92. Niveles de atención sanitaria: atención primaria de salud. Centros de salud <i>R. Fernández-Crehuet Navajas, A. Serrano del Castillo e I. Salcedo Leal</i>	1265	Capítulo 100. Salud pública en situaciones de emergencia <i>J.M. Martín Moreno, F. Bueno Cañigral y A. del Álamo Giménez</i>	1345
		Capítulo 101. Organismos internacionales y salud <i>C. Álvarez-Dardet Díaz, D. Gil González y M.C. Davó Blanes</i>	1352
		Índice alfabético	1363