

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

Autores	V		
Prefacio a la 12. ^a edición	XV		
INTRODUCCIÓN			
Capítulo 1. La salud y sus determinantes. Concepto de medicina preventiva y salud pública. Desigualdades en salud	3		
Capítulo 2. Aspectos éticos y legales en salud pública	19		
Capítulo 3. Promoción de la salud. La nueva salud pública. Entornos saludables	29		
J. Fernández-Crehuet Navajas, M. A. Martínez-González, J. de Irala Estévez, E. A. Toledo Atucha y M. Ruiz-Canela López			
PARTE I. EPIDEMIOLOGÍA Y DEMOGRAFÍA SANITARIA			
Capítulo 4. Demografía y salud pública. Demografía estática. Demografía dinámica: mortalidad....	45		
A. Almaraz Gómez, J. L. Doreste Alonso e I. Rosell Aguilar			
Capítulo 5. Natalidad y fecundidad. Movimientos migratorios y políticas de población	58		
A. Almaraz Gómez, J. L. Doreste Alonso y P. Henríquez Sánchez			
Capítulo 6. Concepto y usos de la epidemiología. La medición de los fenómenos de salud y enfermedad.....	71		
F. Bolúmar Montrull, S. Monge Corella, M. Gili Miner, J. Llorca Díaz y M. Delgado Rodríguez			
Capítulo 7. Estrategias de diseño en epidemiología. Tipos de estudios	84		
I. Hernández Aguado y B. Lumbreras Lacarra			
Capítulo 8. Estudios descriptivos: estudios ecológicos y transversales.....	95		
P. Lardelli Claret, E. Jiménez Mejías, V. Martínez Ruiz y J. D. Luna del Castillo			
Capítulo 9. Estudios de cohortes.....	109		
F. Rodríguez Artalejo, E. López García, L. C. Abecia Inchaurregui y R. Herruzo Cabrera			
Capítulo 10. Estudios de casos y controles	121		
F. Bolúmar Montrull, S. Monge Corella y J. Vioque López			
Capítulo 11. Estudios experimentales	137		
F. Rodríguez Artalejo, V. Martínez Vizcaíno, M. Conde Herrera, V. Domínguez Rojas y J. del Rey Calero			
Capítulo 12. Sesgos.....	146		
M. Delgado Rodríguez, J. Llorca Díaz y M. Sillero Arenas			
Capítulo 13. Estudio de las pruebas diagnósticas..	158		
M. Delgado Rodríguez, I. Hernández Aguado y J. Llorca Díaz			
Capítulo 14. Aspectos generales del cribado	169		
M. Á. Martínez-González, S. Carlos Chillerón, E. A. Toledo Atucha, A. Gea Sánchez y M. Delgado Rodríguez			
Capítulo 15. Revisión sistemática y metaanálisis ..	181		
M. Delgado Rodríguez, J. Llorca Díaz y M. Sillero Arenas			
Capítulo 16. Causalidad en epidemiología	193		
J. R. Banegas Banegas, F. Rodríguez Artalejo, A. Graciani Pérez-Regadera, R. Herruzo Cabrera y J. del Rey Calero			
Capítulo 17. Estudio de factores pronósticos.....	205		
M. Delgado Rodríguez, M. Sillero Arenas y V. Martín Sánchez			
Capítulo 18. Sistemas de información sanitaria: registros, encuestas de salud y sistemas de notificación	217		
E. Regidor Poyatos, E. Miqueleiz Autor, M. E. Calle Purón, J. R. de Juanes Pardo, V. Domínguez Rojas y F. Rodríguez Artalejo			

PARTE II. ECOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Capítulo 19. Clima y salud. Alteraciones climáticas	231
M. Espigares García, O. Moreno Abril y R. Abreu Rodríguez	
Capítulo 20. Epidemiología ambiental.....	243
P. Lardelli Claret, E. Jiménez Mejías, C. Amezcua Prieto y V. Martínez Ruiz	
Capítulo 21. Entorno humano y salud. Factores ambientales determinantes de la salud.....	256
M. Espigares García, E. Espigares Rodríguez y E. Moreno Roldán	
Capítulo 22. Contaminación atmosférica.....	268
Á. Arias Rodríguez, R. Álvarez Marante y E. Espigares Rodríguez	
Capítulo 23. Aspectos sanitarios del agua. Servicios de abastecimiento de aguas.....	279
M. Espigares García, R. Álvarez Marante y E. Moreno Roldán	
Capítulo 24. Aguas residuales. Suelos. Residuos sólidos urbanos	294
Á. Arias Rodríguez, R. Álvarez Marante, M. Lecuona Fernández y B. Castro Hernández	
Capítulo 25. Problemas sanitarios de los contaminantes físicos.....	306
Á. Arias Rodríguez, E. Espigares Rodríguez, C. Rodríguez Álvarez y M. P. Arévalo Morales	
Capítulo 26. Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos	318
M. Á. Martínez-González, S. Carlos Chillerón, C. Donat-Vargas, M. Bes-Rastrollo y M. Ruiz-Canela López	
Capítulo 27. Seguridad alimentaria. Control de los alimentos.....	331
L. López Jurado, Á. Moya Geromini, M. Sotodosos Carpintero y J. R. Banegas Banegas	

PARTE III. ESTILOS DE VIDA Y SALUD

Capítulo 28. Educación para la salud. Conceptos y métodos. Educación para la salud en el ámbito clínico-asistencial. Consejo médico (<i>counseling</i>)	345
J. Vioque López, M. García de la Hera y E. M. Navarrete Muñoz	
Capítulo 29. Nutrición y salud pública. Problemas nutricionales	355
L. Serra Majem, C. Ruano Rodríguez y A. Sánchez Villegas	

Capítulo 30. Evaluación del estado nutricional	370
L. Serra Majem, L. Ribas Barba y P. Henríquez Sánchez	
Capítulo 31. Epidemiología y prevención del sobrepeso/obesidad y los trastornos del comportamiento alimentario.....	385
M. Á. Martínez-González, M. Bes-Rastrollo y N. Martín-Calvo	
Capítulo 32. Políticas de nutrición. Guías alimentarias y educación nutricional.....	396
L. Serra Majem, R. Ortiz Moncada y J. Aranceta Bartrina	
Capítulo 33. Actividad física y salud	409
I. Hernández Aguado, M. Pastor Valero y B. Lumbreras Lacarra	
Capítulo 34. Tabaco y salud pública.....	426
L. Díez-Gañán y J. R. Banegas Banegas	
Capítulo 35. Alcohol y salud pública.....	440
D. Corella Piquer, O. Portolés Reparaz y J. V. Sorlí Guerola	
Capítulo 36. Epidemiología y prevención de las drogodependencias	454
J. Fernández-Crehuet Navajas, C. Muñoz Bravo, M. Gutiérrez Bedmar y A. García Rodríguez	
Capítulo 37. Epidemiología y prevención de los accidentes de tráfico y otros	468
R. Herruzo Cabrera, F. Villar Álvarez y J. R. Banegas Banegas	
Capítulo 38. La violencia como problema de salud pública.....	479
M. T. Ruiz Cantero y V. Escribá Aguir	

PARTE IV. EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Capítulo 39. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles.....	495
J. Vaqué Rafart	
Capítulo 40. Bases generales para la prevención y control de las enfermedades transmisibles.....	515
J. Llorca Díaz, T. Dierssen Sotos, I. Gómez Acebo y P. Rodríguez Cundín	
Capítulo 41. Esterilización y desinfección	528
R. Herruzo Cabrera, M. J. Vizcaino Alcaide, I. Herruzo Priego y J. García Caballero	
Capítulo 42. Aspectos sanitarios de los plaguicidas. Desinsectación y desratización	542
M. M. Morales Suárez-Varela y A. Llopis González	

Capítulo 43. Inmunización activa y pasiva	553	Capítulo 55. Epidemiología general de las zoonosis. Brucelosis, rabia y carbunco	724
Á. Domínguez García, N. Torner Gracia y L. Salleras Sanmartí		Á. Gil de Miguel, Y. Valcárcel Rivera y C. Gallardo Pino	
Capítulo 44. Prevención de las enfermedades de transmisión alimentaria: salmonelosis, cólera, campilobacteriosis, shigelosis, yersiniosis, listeriosis y <i>Escherichia coli</i>	567	Capítulo 56. Enfermedades transmitidas por artrópodos: paludismo, fiebre amarilla, dengue. Reglamento Sanitario Internacional (2005). Intervenciones preventivas. Consejos sanitarios al viajero	745
J. Fernández-Crehuet Navajas, R. M. López-Gigosos, A. Mariscal Larrubia y E. Gómez Gracia		Á. Gil de Miguel, R. Gil Prieto y J. L. del Barrio Fernández	
Capítulo 45. Prevención de las intoxicaciones alimentarias y gastroenteritis víricas	589	Capítulo 57. Enfermedades infecciosas emergentes ...	765
J. Fernández-Crehuet Navajas, A. Mariscal Larrubia, R. M. López-Gigosos y J. Gómez Arcena		J. Vaqué Rafart y M. Campins Martí	
Capítulo 46. Epidemiología y prevención de la poliomielitis, la hepatitis A y la hepatitis E	601	PARTE V. EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	
J. de Irala Estévez, S. Carlos Chillerón y C. López-del Burgo		Capítulo 58. Epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares	787
Capítulo 47. Vigilancia epidemiológica. Investigación de brotes epidémicos	610	F. Rodríguez Artalejo, J. R. Banegas Banegas, P. Guallar Castellón, F. Villar Álvarez y J.L. Gutiérrez-Fisac	
J. Vaqué Rafart y Ll. Armadans Gil		Capítulo 59. Epidemiología del cáncer	798
Capítulo 48. Infecciones respiratorias agudas. Gripe	622	A. Tardón García, E. M. García López, M. Delgado Rodríguez y J. M. Martín Moreno	
J. J. Gestal Otero, B. Takkouche, S. Gestal Romani y M. Taracido Trunk		Capítulo 60. Estrategias de prevención y control del cáncer	816
Capítulo 49. Legionelosis	647	J. M. Martín Moreno, M. Harris, E. M. García López, A. Lana Pérez y M. L. López González	
A. M. Torres Cantero, F. J. Campayo Rojas y J. Mendiola Olivares		Capítulo 61. Epidemiología y prevención de las enfermedades respiratorias crónicas	827
Capítulo 50. Epidemiología y medicina preventiva de la tuberculosis	661	R. Fernández-Crehuet Navajas, C. Díaz Molina y P. Calleja Cabeza	
Á. Domínguez García, M. N. Altet Gómez y M. Fuentes Almendras		Capítulo 62. Epidemiología y prevención de la diabetes mellitus	839
Capítulo 51. Enfermedad meningocócica	675	F. Guillén Grima, M. Á. Martínez-González y A. Brugos Larumbe	
J. J. Gestal Otero, A. Malvar Pintos, A. Montes Martínez y J. M. Barros Dios		Capítulo 63. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	844
Capítulo 52. Patógenos de transmisión sanguínea: hepatitis B, C, D, G y VIH-sida	689	R. Hernández Mejía, F. J. Ballina García y L. V. Sánchez Fernández	
R. Herruzo Cabrera, J. M. Peña Sánchez de Rivera y A. Graciani Pérez-Regadera		Capítulo 64. Epidemiología de las enfermedades neurodegenerativas. Demencias y enfermedad de Alzheimer. Enfermedad de Parkinson. Esclerosis lateral amiotrófica	856
Capítulo 53. Epidemiología y prevención de las infecciones de transmisión sexual	702	R. Fernández-Crehuet Navajas, M. Farouk Allam y A. Serrano del Castillo	
A. Bueno Cavanillas, E. Jiménez Mejías, R. Olmedo Requena y M. García Martín		Capítulo 65. Epidemiología y prevención de las enfermedades mentales	869
Capítulo 54. Infección hospitalaria: epidemiología y prevención	712	S. Pita Fernández, S. Pértega Díaz y J. Alberdi Sudupe	
R. Herruzo Cabrera, J. Díez Sebastián, J. García Caballero y J. del Rey Calero			

- Capítulo 66.** Epidemiología y prevención de las enfermedades de la cavidad oral: caries dental, periodonciopatías y cáncer **884**
O. Badenier Bustamante y A. Esguep Sarah

PARTE VI. PLANIFICACIÓN Y PROGRAMAS SANITARIOS

- Capítulo 67.** Planificación y programación en atención a la salud. Diseños de programas de salud..... **899**
M. García Barbero, C. Aibar Remón, J. M.^a Aranaz Andrés e I. Hernández Aguado
- Capítulo 68.** Evaluación de la eficacia, efectividad y eficiencia de las medidas preventivas y de los programas de salud..... **909**
Á. Domínguez García, E. Borràs López, E. Saltó Cerezuela y L. Salleras Sanmartí
- Capítulo 69.** Genética y salud pública..... **921**
M. Porta Serra, J. Alguacil Ojeda, E. Fernández Muñoz y M. Crous Bou
- Capítulo 70.** La salud de las mujeres **932**
F. Bolúmar Montrull y M.^a Á. Rodríguez Arenas
- Capítulo 71.** Salud de la infancia y la adolescencia **946**
J. J. Jiménez Moleón, D. Jurado Chacón, C. Amezcua Prieto y P. Lardelli Claret
- Capítulo 72.** Salud del adulto..... **959**
A. Bueno Cavanillas, J. J. Jiménez Moleón, C. Amezcua Prieto y J. F. Guillén Solvas
- Capítulo 73.** La salud de las personas mayores..... **976**
R. Jiménez García, P. Carrasco Garrido y A. López de Andrés
- Capítulo 74.** Inmigración y salud..... **987**
F. Bolúmar Montrull, I. Río Sánchez y E. Ronda Pérez
- Capítulo 75.** Trabajo y salud. Condiciones de trabajo. Prevención de riesgos laborales. Daños a la salud. Incapacidad laboral **1000**
J. J. Gestal Otero, M. C. González Iglesias, J. Cores Calvo y A. A. Monasterio Otero
- Capítulo 76.** Organización de la salud laboral en España. Organismos internacionales..... **1016**
J. J. Gestal Otero, M. J. Teijeiro Dacal, J. L. Iglesias Amorín y J. R. Muñoz Saborido
- Capítulo 77.** Salud pública y estado de bienestar... **1030**
F. García Benavides, X. Duran Jordà y M. Rodríguez Martínez

PARTE VII. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN

- Capítulo 78.** Modelos de sistemas sanitarios. Financiación de los sistemas de salud. Análisis en el sistema de salud español..... **1041**
C. Álvarez-Dardet Díaz, E. Ronda Pérez, J. M.^a Aranaz Andrés y C. Aibar Remón
- Capítulo 79.** Sistema sanitario español **1050**
J. L. Alfonso Sánchez, G. Llinás Santacreu y J. M. Martín Moreno
- Capítulo 80.** Niveles de atención sanitaria: atención primaria de salud. Centros de salud **1058**
R. Fernández-Crehuet Navajas, J. L. Fernández-Crehuet Serrano y P. Fernández-Crehuet Serrano
- Capítulo 81.** Área de salud. Atención especializada y hospitalización. Organización y gestión de hospitales **1065**
F. Guillén Grima, J. C. Álvarez-Ruiz y E. Aguinaga Ontoso
- Capítulo 82.** Gestión de la calidad asistencial. Seguridad clínica del paciente. Evaluación de la calidad..... **1081**
A. Bueno Cavanillas, M. García Martín, R. Olmedo Requena y J. J. Jiménez Moleón
- Capítulo 83.** Farmacovigilancia..... **1093**
A. Figueiras Guzmán, M.^aT. Ferreira Herdeiro y J. J. Gestal Otero
- Capítulo 84.** Estudios de utilización de medicamentos..... **1104**
F. Caamaño Isorna, I. Sastre Gervás y A. Figueiras Guzmán
- Capítulo 85.** Atención sociosanitaria. Ley de Dependencia..... **1114**
L. Serra Majem, J. M. Baltar Trabazo y F. J. Otero Cordeiro
- Capítulo 86.** Salud global..... **1128**
C. Álvarez-Dardet Díaz, M.^a C. Davó Blanes, S. Latorre-Arteaga y D. Gil-González
- Capítulo 87.** Emergencias y salud pública internacional..... **1138**
R. Hernández Mejía, P. Arcos González y R. Castro Delgado
- Índice alfabético** **1151**