



# Índice de capítulos

Prefacio a la 2ª edición.....	XI
Prefacio a la 1ª edición.....	XIII

## SECCIÓN I. Introducción a la salud pública y los servicios sanitarios

<b>Capítulo 1.</b> La salud y la enfermedad. Determinantes y consecuencias .....	3
<i>A. Segura Benedicto</i>	

<b>Capítulo 2.</b> Concepto y funciones de la salud pública .....	7
<i>N. Gómez Sáez, B. Lumbreras Lacarra e I. Hernández-Aguado</i>	

<b>Capítulo 3.</b> Búsqueda bibliográfica en ciencias de la salud.....	11
<i>E. Perdiguero Gil</i>	

<b>Capítulo 4.</b> Cuidado de la salud. Sistema social y sistema sanitario.....	15
<i>C. Aibar Remón, J. M.ª Aranz Andrés y J. I. García Montero</i>	

<b>Capítulo 5.</b> Sistema sanitario español. Características y organización.....	19
<i>J. M.ª Aranz Andrés, C. Aibar Remón y J. Requena Puche</i>	

## SECCIÓN II. Epidemiología, estadística y demografía sanitaria

<b>Capítulo 6.</b> Introducción a los métodos estadísticos. Estadística descriptiva. Probabilidad .....	25
<i>J. Llorca, T. Dierssen Sotos, I. Gómez Acebo</i>	

<b>Capítulo 7.</b> Inferencia estadística. Correlación y regresión .....	31
<i>J. Llorca, T. Dierssen Sotos e I. Gómez Acebo</i>	

<b>Capítulo 8.</b> Inferencia estadística. Medias y proporciones .....	35
<i>J. Llorca, I. Gómez Acebo y T. Dierssen Sotos</i>	

<b>Capítulo 9.</b> Concepto y aplicaciones de la epidemiología .....	41
<i>J. Vioque López</i>	
<b>Capítulo 10.</b> Demografía y salud .....	45
<i>E. Robles González y R. Gómez Redondo</i>	
<b>Capítulo 11.</b> Medidas de frecuencia en epidemiología .....	51
<i>J. Vioque López y E.M. Navarrete Muñoz</i>	
<b>Capítulo 12.</b> Medidas de asociación e impacto potencial .....	55
<i>B. Lumbreras Lacarra e I. Hernández-Aguado</i>	
<b>Capítulo 13.</b> Estudios descriptivos y transversales .....	59
<i>M. Mariscal Ortiz y M. Delgado Rodríguez</i>	
<b>Capítulo 14.</b> Estudios de cohortes.....	63
<i>M.ª L. Gómez Mata y M. Delgado Rodríguez</i>	
<b>Capítulo 15.</b> Estudios de casos y controles .....	67
<i>F. Bolúmar Montrull</i>	
<b>Capítulo 16.</b> Estudios de intervención .....	71
<i>M. Mariscal Ortiz y M. Delgado Rodríguez</i>	
<b>Capítulo 17.</b> Validez y precisión. Error aleatorio .....	77
<i>A. M.ª García y F. G. Benavides</i>	
<b>Capítulo 18.</b> Error sistemático .....	83
<i>F. Bolúmar Montrull</i>	
<b>Capítulo 19.</b> Estudios sobre pruebas diagnósticas .....	87
<i>B. Lumbreras Lacarra e I. Hernández-Aguado</i>	
<b>Capítulo 20.</b> Cribado .....	93
<i>B. Lumbreras Lacarra e I. Hernández-Aguado</i>	
<b>Capítulo 21.</b> Revisión sistemática y metaanálisis.....	99
<i>M.ª L. Gómez Mata y M. Delgado Rodríguez</i>	
 <b>SECCIÓN III. Estrategias epidemiológicas específicas y prevención de problemas de salud</b>	
<b>Capítulo 22.</b> Principales causas de muerte y de enfermedad.....	107
<i>J. Vioque López, M. García de la Hera y E. M. Navarrete Muñoz</i>	

<b>Capítulo 23.</b> Análisis de los cambios en la frecuencia de enfermedad .....	113
<i>J. L. del Barrio Fernández, M.<sup>a</sup> I. Jiménez Trujillo y A. Gil de Miguel</i>	
<b>Capítulo 24.</b> Análisis por conglomerados .....	117
<i>A. Álvaro Meca, A. M.<sup>a</sup> Debón Aucejo y A. Gil de Miguel</i>	
<b>Capítulo 25.</b> Epidemiología y control de las enfermedades transmisibles.....	121
<i>R. Gil Prieto, A. González-Escalada Mena y A. Gil de Miguel</i>	
<b>Capítulo 26.</b> Sistemas de vigilancia epidemiológica .....	125
<i>R. García Pina y C. Navarro Sánchez</i>	
<b>Capítulo 27.</b> Epidemiología de las enfermedades vacunables. Calendario vacunal .....	131
<i>R. Gil Prieto, E. Álvarez Martín y A. Gil de Miguel</i>	
<b>Capítulo 28.</b> Infecciones de transmisión sexual.....	137
<i>M. Díez Ruiz-Navarro, J. Castilla Catalán y F. Bolúmar Montrull</i>	
<b>Capítulo 29.</b> Epidemiología de las enfermedades transmitidas por el aire.....	143
<i>B. Lumbreras Lacarra e I. Hernández Aguado</i>	
<b>Capítulo 30.</b> Epidemiología social .....	147
<i>L. A. Parker e I. Aguilar Palacio</i>	
<b>Capítulo 31.</b> Determinantes sociales e intervenciones para disminuir las desigualdades en salud.....	151
<i>L. A. Parker e I. Aguilar Palacio</i>	
<b>Capítulo 32.</b> Epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares.....	155
<i>F. Villar Álvarez, F. Rodríguez Artalejo y J. R. Banegas</i>	
<b>Capítulo 33.</b> Epidemiología y prevención del cáncer .....	163
<i>J. Vioque López, E. M. Navarrete Muñoz y M. García de la Hera</i>	
<b>Capítulo 34.</b> Genética y salud pública .....	169
<i>B. Lumbreras Lacarra y M. Porta Serra</i>	
<b>Capítulo 35.</b> Epidemiología y prevención del tabaquismo .....	175
<i>E. Fernández Muñoz y M. Nebot Adelle</i>	
<b>Capítulo 36.</b> Epidemiología y prevención de lesiones por accidentes.....	181
<i>E. Gascón Pérez, M.<sup>a</sup> C. Martos Jiménez y F. G. Benavides</i>	
<b>Capítulo 37.</b> Nutrición y salud pública (I). Métodos de evaluación dietética, recomendaciones y guías dietéticas .....	185
<i>J. Vioque López, M.<sup>a</sup> A. Pastor Valero y D. Giménez Monzó</i>	

<b>Capítulo 38.</b> Nutrición y salud pública (II). Evidencias de relaciones dieta-enfermedad.....	191
<i>J. Vioque López, M.<sup>a</sup> A. Pastor Valero y N. Galiana Llorca</i>	
<b>Capítulo 39.</b> Control e higiene de los alimentos.....	197
<i>L. M. Ivorra Vilaplana</i>	
<b>Capítulo 40.</b> Farmacoepidemiología (I). Estudios de utilización de medicamentos .....	201
<i>B. Lumbreras Lacarra</i>	
<b>Capítulo 41.</b> Farmacoepidemiología (II). Estudios de farmacovigilancia .....	205
<i>L. Donat Castelló y B. Lumbreras Lacarra</i>	
<b>Capítulo 42.</b> Programas de atención farmacéutica y salud desde la oficina de farmacia.....	209
<i>E. López Pintor</i>	
<b>Capítulo 43.</b> Podología preventiva en el niño .....	213
<i>J. Hernández Perdiguero, J. Pascual Huerta y A. de Miguel Feu</i>	
<b>Capítulo 44.</b> Prevención del pie diabético .....	219
<i>A. E. Levy Benasuly, C. Toledo Huete y E. Fraile Uceta</i>	
<b>Capítulo 45.</b> Podología preventiva en el anciano .....	225
<i>J. F. Navarro Gracia, V. Valls Jiménez y M. Arencibia Jiménez</i>	
<b>Capítulo 46.</b> Epidemiología ambiental.....	229
<i>F. Ballester Díez, Y. Valcárcel Rivera y M. Lacasaña Navarro</i>	
<b>Capítulo 47.</b> Contaminación atmosférica y salud .....	235
<i>F. Ballester Díez y E. Boldo Pascua</i>	
<b>Capítulo 48.</b> Evaluación de riesgos ambientales .....	241
<i>M. Taracido Trunk</i>	
<b>Capítulo 49.</b> Salud laboral: prevención de riesgos laborales.....	245
<i>A. M.<sup>a</sup> García y F. G. Benavides</i>	
<b>Capítulo 50.</b> Epidemiología y prevención de las enfermedades osteoarticulares: el papel de la fisioterapia .....	251
<i>P. Carrasco Garrido, R. Jiménez García, M. Á. Tapias Ledesma</i>	
<b>Capítulo 51.</b> Epidemiología y prevención de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Abordaje desde la fisioterapia .....	255
<i>P. Carrasco Garrido, M. M.<sup>a</sup> García Carballo y R. Jiménez García</i>	

## SECCIÓN IV. Gestión sanitaria y programas de salud

<b>Capítulo 52.</b> Valoración del estado de salud.....	261
<i>M.ª T. Ruiz Cantero y C. Álvarez-Dardet</i>	
<b>Capítulo 53.</b> Políticas de salud pública: establecimiento de metas y objetivos .....	267
<i>M.ª T. Ruiz Cantero y C. Álvarez Dardet</i>	
<b>Capítulo 54.</b> Equidad y salud en todas las políticas .....	271
<i>L. A. Parker e I. Hernández-Aguado</i>	
<b>Capítulo 55.</b> Influencia a favor de la salud pública.....	275
<i>C. Vives Cases, M.ª T. Ruiz Cantero y C. Álvarez Dardet</i>	
<b>Capítulo 56.</b> Inmigración y salud.....	279
<i>A. A. Agudelo-Suárez, E. Ronda Pérez y F. G. Benavides</i>	
<b>Capítulo 57.</b> Participación comunitaria .....	283
<i>D. Gil-González, C. Vives-Cases y C. Álvarez-Dardet</i>	
<b>Capítulo 58.</b> La salud pública y la atención primaria de salud en el desarrollo de la salud comunitaria.....	287
<i>A. Segura Benedicto</i>	
<b>Capítulo 59.</b> Planificación y programación en atención a la salud .....	291
<i>C. Aibar Remón, J. M.ª Aranaz Andrés y T. Giménez Júlvez</i>	
<b>Capítulo 60.</b> Economía de la salud.....	295
<i>B. González López-Valcárcel y N. Zozaya</i>	
<b>Capítulo 61.</b> Evaluación sanitaria .....	299
<i>J. M.ª Aranaz Andrés, J. Requena Puche y M.ª T. Gea Velázquez de Castro</i>	
<b>Capítulo 62.</b> Sistemas de información en gestión sanitaria .....	303
<i>J. M.ª Aranaz Andrés, C. Aibar Remón y R. Limón Ramírez</i>	
<b>Capítulo 63.</b> Indicadores de actividad y funcionamiento de los hospitales.....	307
<i>J. M.ª Aranaz Andrés y M.ª T. Gea Velázquez de Castro</i>	
<b>Capítulo 64.</b> Promoción de la salud .....	311
<i>E. Toledo Atucha y M. A. Martínez González</i>	
<b>Capítulo 65.</b> Maternidad y salud perinatal.....	315
<i>C. Barona Vilar y F. Bolúmar Montrull</i>	
<b>Capítulo 66.</b> Intervenciones en salud en poblaciones vulnerables .....	321
<i>J. J. Paredes-Carbonell y C. Álvarez-Dardet</i>	

<b>Capítulo 67.</b> Programa de salud en el adulto .....	327
<i>M. I. Sillero Arenas y M. Delgado Rodríguez</i>	
<b>Capítulo 68.</b> Programa de salud en las personas mayores .....	333
<i>M. I. Sillero Arenas y M. Delgado Rodríguez</i>	
<b>Capítulo 69.</b> Epidemiología de la salud bucodental en España.....	339
<i>M. A. Tapias Ledesma, P. Carrasco Garrido y R. Jiménez García</i>	
<b>Capítulo 70.</b> Encuestas básicas en salud oral: medición de la caries dental .....	343
<i>M. A. Tapias Ledesma, R. Jiménez García y P. Carrasco Garrido</i>	
<b>Soluciones de los cuestionarios de autoevaluación</b> .....	347
<b>Índice analítico</b> .....	365