

ÍNDICE

	Página
Presentación	9
<i>Julián García Vargas</i>	
Capítulo primero	
Las enfermedades infecciosas: el gran desafío de seguridad en el siglo XXI	37
<i>M.ª del Mar Hidalgo García</i>	
Introducción	39
Factores de riesgo en la aparición de brotes de enfermedades infecciosas a gran escala	40
Aumento de la población y la urbanización.....	41
Conflictos y desplazamientos de población	42
Destrucción de los hábitats naturales	46
El cambio climático.....	47
Un mundo más complejo e interconectado.....	51
La desinformación.....	54
Las desigualdades de género	55
El auge de los movimientos antivacunas	58
Las consecuencias económicas de las pandemias.....	59
La proliferación de armas biológicas y bioterrorismo	62
La influencia de las nuevas tecnologías	67
El gran desafío de la biología sintética: su uso dual.....	69
Los ciberataques.....	72
Las pandemias en las principales estrategias de seguridad	73
Conclusiones	79
Capítulo segundo	
El papel de la OMS y de otras organizaciones supranacionales	81
<i>Dr. José M.ª Martín Moreno y Dra. Lydia Gorgojo Jiménez</i>	
Pandemias: ¿por qué es necesaria una colaboración internacional apropiadamente coordinada?	83

	Página
Autoridad formal que ejercen los organismos internacionales intergubernamentales. Bases legales que fundamentan su rol en la prevención y control de pandemias	86
Apoyo y liderazgo técnico de organismos internacionales a partir de su capacidad y funcionalidad frente a las pandemias	100
Otras fundaciones, alianzas y ONG que trabajan a nivel global para prevenir y controlar pandemias	104
Local y global: visión desde España a la aproximación de sinergia internacional y reflexiones a modo de conclusión.....	116
 Capítulo tercero	
Microorganismos y epidemias en la era de la globalización.....	121
<i>José Luis Puerta</i>	
Breve historia de las enfermedades infecciosas.....	125
No olvidemos lo básico	131
El «tercer ejército»	140
Los brotes epidémicos no dejan de aumentar	144
Resistencia a los antimicrobianos: ¿nos dirigimos hacia una era posantibiótica? ...	152
Tuberculosis (TB): la peste blanca que no nos abandona	155
VIH: «un trozo de ácido nucleico rodeado de malas noticias».....	161
Malaria: la «madre de las fiebres».....	172
¿Es posible anticiparse?: patógenos y vacunas prioritarias.....	178
Consideraciones y recomendaciones finales.....	182
 Capítulo cuarto	
La capacidad de la respuesta española frente a las pandemias	187
<i>Lara Victoria Carreño Ibáñez</i>	
Introducción.....	189
Las pandemias a lo largo de la historia y sus consecuencias.....	190
Programa de Emergencias Sanitarias y Alerta y Respuesta Mundiales ante brotes epidémicos de la Organización Mundial de la Salud.....	192
Respuesta y monitorización frente a brotes epidémicos a nivel europeo.....	193
Sistema de alerta precoz y respuesta (SAPR)	194
Mecanismos españoles ante una epidemia. Métodos de vigilancia y respuesta ...	194
Vigilancia epidemiológica a nivel nacional.....	195
Protocolos de la red nacional de vigilancia epidemiológica.....	195
El papel de la Sanidad Exterior	198
Gestión hospitalaria para la atención a enfermedades infecciosas de alto riesgo .	199
Red de hospitales para la atención de enfermedades infecciosas que pueden generar situaciones de alto riesgo para la salud pública	200
Conclusión.....	201
 Capítulo quinto	
Capacidades sanitarias militares en la prevención y lucha frente a emergencias epidémicas.....	205
<i>Alberto Cique Moya</i>	

	Página
Preámbulo	207
Introducción.....	208
Epidemias y/o pandemias como amenazas para la seguridad.....	214
Capacidades militares en la lucha contra las enfermedades epidémicas.....	231
Capacidades militares en apoyo a las autoridades civiles frente a los riesgos biológicos.....	234
La respuesta al brote de enfermedad por virus Ébola como paradigma de la cooperación cívico-militar en España	245

Composición del grupo de trabajo

Cuadernos de Estrategia