



CONTENIDO

Prefacio	vii
Introducción	ix
Agradecimiento	xi
Capítulo 1. Efectos generales de los desastres sobre la salud	1
Problemas sanitarios comunes a todos los desastres naturales	3
Problemas inmediatos de salud vinculados con el tipo de desastre	6
Mitos y realidades de los desastres naturales	10
Capítulo 2. Organización del sector salud para la gestión de los desastres ..	12
Organismos nacionales para la gestión de desastres	13
Programa nacional del sector salud para la gestión de desastres	14
Coordinador del sector salud para la gestión de desastres	15
Evaluación del riesgo	15
Capacitación	17
Evaluación del programa nacional del sector salud para la gestión de desastres	17
Capítulo 3. Preparación en casos de desastres	19
Preparación del sector salud	19
Análisis del riesgo y preparación de escenarios realistas	20
Política y legislación de salud sobre desastres	20
Preparación de los planes para casos de desastres	21
Mecanismos de coordinación	22
Relaciones con los medios de comunicación	22
Programas técnicos de salud	22
Capítulo 4. Mitigación de los desastres en el sector salud	27
Programas de mitigación de los desastres en el sector salud	27
Análisis de la vulnerabilidad de los establecimientos de salud	29
Mitigación de los desastres en los establecimientos de salud	30
Mitigación de los efectos de los desastres en los sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado	31
Capítulo 5. Coordinación de las actividades de respuesta ante un desastre y evaluación de las necesidades de salud	33
Comité Nacional de Emergencias	33

Comité Sanitario de Emergencias	34
Evaluación de las necesidades	35
Métodos para recoger información después del impacto del peligro ...	38
Capítulo 6. Manejo de multitud de víctimas	42
Asistencia urgente prehospitolaria	42
Recepción y tratamiento en el hospital	44
Redistribución de los pacientes entre hospitales	45
Capítulo 7. La vigilancia epidemiológica y el control de enfermedades	48
Riesgo de brotes de enfermedades después de un desastre	48
Establecimiento de un sistema de vigilancia de enfermedades	49
Presentación e interpretación de los datos recogidos	50
Servicios de laboratorio	52
La vacunación y los programas de vacunación	52
Transmisión de zoonosis	54
Capítulo 8. Gestión de la salud ambiental	55
Áreas de intervención prioritaria	55
Abastecimiento de agua	58
Seguridad de los alimentos	60
Saneamiento básico e higiene personal	61
Manejo de los desechos sólidos	61
Control de vectores	62
Entierro de los muertos	63
Información pública y medios de comunicación	63
Capítulo 9. Alimentación y nutrición	65
Consecuencias previsibles de los desastres en la cadena alimentaria ...	65
Posibles efectos adversos de la distribución de alimentos a gran escala ..	66
Establecimiento de prioridades	67
Socorro inmediato	67
Cálculo de las necesidades alimentarias	68
Adquisiciones	69
Vigilancia	69
Capítulo 10. Planificación, diseño y gestión administrativa de los asentamientos y campamentos de refugiados	71
Planificación de los asentamientos y campamentos	71
Establecimiento de campamentos y asentamientos	72
Selección del lugar	72
Diseño del campamento	72
Servicios del campamento	73
Capítulo 11. Comunicaciones y transporte	75
Telecomunicación	75
Transporte	81

Capítulo 12. Gestión de los suministros humanitarios	85
Principios fundamentales	85
La cadena logística de los suministros	86
Administración de los suministros	86
Lista de medicamentos esenciales	90
Solicitud de ayuda internacional	91
Capítulo 13. Administración de la ayuda humanitaria internacional	93
Organizaciones humanitarias	93
Las Fuerzas Armadas	97
Obtención de ayuda internacional	98
Coordinación de la ayuda humanitaria internacional	100
Capítulo 14. Restablecimiento de los programas de salud normales	103
Efectos a largo plazo en la salud debidos a los desastres	103
Restablecimiento de los servicios de salud normales	104
Valoración, reparación y reconstrucción de las instalaciones de salud y los servicios de urgencia afectados	105
Anexo I. Ejecución de un programa nacional de mitigación de desastres para hospitales	107
Anexo II. SUMA—Sistema de administración de suministros humanitarios	110
Anexo III. Ayuda humanitaria internacional para el sector salud	113
Anexo IV. Organizaciones externas que proporcionan ayuda humanitaria en salud	115
Bibliografía seleccionada y fuentes de información en línea	123