

SUMARIO

PRESENTACIÓN JUSTIFICACIÓN DE LA OBRA

Presentación	15
--------------------	----

CAPÍTULO I LA SALUD PÚBLICA: ASPECTOS GENERALES

I. Concepto y contenido de la salud pública	19
1. El término «salud» y «salud pública»	19
2. Contenido y extensión de la salud pública	21
II. Naturaleza jurídica	23
1. El derecho a la protección de la salud en la jurisprudencia del Tribunal Constitucional	25
2. La configuración del derecho a la protección de la salud como principio rector	27

CAPÍTULO II EL DERECHO A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA

I. Principios generales de la salud pública	29
II. La doble vertiente del derecho a la protección de la salud pública	30
1. El contenido positivo del derecho a la protección de la salud pública	31
1.1. Vigilancia en salud pública	31
1.2. Promoción de la salud	31
1.3. Prevención de problemas de salud	32
1.4. Coordinación de la promoción de la salud y la prevención de enfermedades y lesiones	32
1.5. Gestión sanitaria como acción de salud pública	33
1.6. Protección de la salud de la población	34
1.7. Evaluación del impacto en salud en otras políticas	34
1.8. Sanidad exterior y salud internacional	35
1.9. Sistema de información en salud pública	35
2. El contenido negativo del derecho a la protección de la salud pública	36

SUMARIO

III. El derecho a la protección de la salud pública en la Unión Europea	37
1. Evolución normativa	40
2. Los programas de acción comunitaria en el ámbito de la salud pública.	43
IV. Grupo normativo regulador de la salud pública en España.	48
1. Ley Orgánica 3/1986, de 14 de abril, de Medidas Especiales en Materia de Salud Pública	49
2. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad	52
3. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.	54
4. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública	56

CAPÍTULO III

LOS MECANISMOS LEGALES DE GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS SANITARIAS

I. La emergencia de salud pública de importancia internacional.	59
II. La amenaza transfronteriza en la Unión Europea.	62
1. Sistema de Alerta y Respuesta Temprana (EWRS)	64
2. Health Emergency preparedness and Response Authority (HERA).	65
3. Health Security Committee (HSC) y la Communicators' Network.	66
4. Programa UEproSalud para el período 2021-2027.	67
III. La gestión de la salud pública en España	68
1. La coordinación y planificación de la alarma sanitaria	68
2. La Alta Inspección durante la emergencia sanitaria	69

CAPÍTULO IV

LA SALUD PÚBLICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA

I. La declaración y vigencia de los estados de alarma	71
II. Descentralización y coordinación del Sistema Nacional de Salud.	78
1. El estado de alarma y la recentralización de competencias.	78
2. Una nueva forma de gestionar. La «cogobernanza» del sistema sanitario	80
3. El Acuerdo del CISNS sobre la Declaración de Actuaciones Coordinadas en Salud Pública para responder ante situaciones de especial riesgo por transmisión no controlada de infecciones causadas por el SARS-CoV-2, de fecha 30 de septiembre de 2020	82
4. El fin del estado de alarma y la capacidad de las comunidades autónomas para limitar derechos fundamentales	84
III. La ratificación de actos o disposiciones por el Juez de lo contencioso- administrativo	86
IV. La doctrina del Tribunal Constitucional durante la pandemia.	92
1. La STC 148/2021, de 14 de julio y la STC 183/2021, de 27 de octubre	93
2. De la «suspensión» de derechos fundamentales	94

SUMARIO

3. Estado de alarma vs estado de excepción	98
V. La «necesaria» reforma de la LOMESP.	102
VI. La reconstrucción del SNS desde la perspectiva de la protección de la salud pública.	109

CAPÍTULO V

DE LA SANIDAD REACTIVA A LA SANIDAD PROACTIVA: LA MEDICINA PREVENTIVA

I. La medicina preventiva: aspectos generales	114
1. Concepto.	114
2. Clasificación	115
II. Ciencia y técnica: las especialidades en salud pública preventiva.	116
1. Epidemiología	116
2. Vigilancia de la salud pública	119
2.1. La Estrategia de Vigilancia en Salud Pública del Sistema Nacional de Salud 2022	119
2.2. Los sistemas de vigilancia en salud pública en el SNS: la Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública	120
3. Administración y planificación sanitaria	122
4. Salud ambiental	123
4.1. Concepto: salud ambiental y epidemiología ambiental	124
4.2. El impacto de los factores ambientales sobre la salud pública.	125
4.3. Salud pública y cambio climático. La Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética	126
4.4. El Plan Estratégico de Salud y Medioambiente 2022-2026.	128
5. Promoción de la salud	129
5.1. Concepto: promoción de la salud y educación para la salud	131
5.2. La Estrategia de promoción de la salud y prevención en el SNS y otros textos.	132
III. La especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública en el Sistema Nacional de Salud	134
IV. La vacunación sistematizada.	137
1. Antecedentes de la vacunación sistematizada en España.	138
2. El calendario de vacunación.	140
3. Cobertura de vacunación en España	142
4. La vacunación como un deber ético-jurídico.	144
4.1. ¿Un debate ficticio?	147
4.2. La vacunación obligatoria en el ordenamiento jurídico español	149
4.3. Las cuestiones jurídicas que plantea la vacunación obligatoria	153
V. Estrategias y líneas de acción: la reconfiguración del modelo de protección de salud pública del SNS	156

CAPÍTULO VI

SALUD DIGITAL Y SALUD PÚBLICA INTELIGENTE: LA MEDICINA PREDICTIVA, PERSONALIZADA, PARTICIPATIVA Y POBLACIONAL

I. Salud electrónica y salud pública inteligente	160
II. La transformación digital del Sistema Nacional de Salud	163
1. La Estrategia Española de I+D+I en Inteligencia Artificial	165
2. La Estrategia Española de Medicina Personalizada	166
III. La medicina P5: preventiva, predictiva, personalizada, participativa y poblacional	166
IV. La tecnología <i>Big Data</i> y la medicina predictiva	169
1. El <i>Big Data</i> en la salud pública	171
2. La capacidad manifiesta de la tecnología <i>Big Data</i> frente a crisis sanitarias. .	174
3. La situación actual del entorno <i>Big Data</i> en el ámbito sanitario	178
4. La regulación de la tecnología <i>Big Data</i>	179
V. La Inteligencia Artificial y la medicina predictiva	184
1. La Inteligencia Artificial en la salud pública	185
2. La imagen médica digital	188
3. Inteligencia Artificial y Derecho	191
3.1. La Ley de Inteligencia Artificial de la Unión Europa como punto de partida	195
3.2. La salud pública en la Propuesta de Ley de Inteligencia Artificial . . .	201
VI. El Internet de las Cosas Médicas y la medicina personalizada, participativa y poblacional.	202

CAPÍTULO VII

REFLEXIONES FINALES

I. Sobre el derecho a la protección de la salud pública	205
II. Sobre la medicina preventiva	208
III. Sobre la salud pública inteligente	210

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía	213
------------------------	-----