

# ÍNDICE

## CAPÍTULO I.

### LA SALUD PÚBLICA: ASPECTOS GENERALES

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

## CAPÍTULO II.

### EL DERECHO A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA

- I. Principios generales de la salud pública
- II. La doble vertiente del derecho a la protección de la salud pública
  - 1. El contenido positivo del derecho a la protección de la salud pública
    - 1.1. Vigilancia en salud pública
    - 1.2. Promoción de la salud
    - 1.3. Prevención de problemas de salud
    - 1.4. Coordinación de la promoción de la salud y la prevención de enfermedades y lesiones
    - 1.5. Gestión sanitaria como acción de salud pública
    - 1.6. Protección de la salud de la población
    - 1.7. Evaluación del impacto en salud en otras políticas
    - 1.8. Sanidad exterior y salud internacional
    - 1.9. Sistema de información en salud pública
  - 2. El contenido negativo del derecho a la protección de la salud pública
- III. El derecho a la protección de la salud pública en la Unión Europea
  - 1. Evolución normativa
  - 2. Los programas de acción comunitaria en el ámbito de la salud pública
- IV. Grupo normativo regulador de la salud pública en España
  - 1. Ley Orgánica 3/1986, de 14 de abril, de Medidas Especiales en Materia de Salud Pública
  - 2. Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad
  - 3. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud
  - 4. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública

### **CAPÍTULO III.**

#### **LOS MECANISMOS LEGALES DE GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS SANITARIAS**

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

### **CAPÍTULO IV.**

#### **LA SALUD PÚBLICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA**

- I. La declaración y vigencia de los estados de alarma
- II. Descentralización y coordinación del Sistema Nacional de Salud
  - 1. El estado de alarma y la recentralización de competencias
  - 2. Una nueva forma de gestionar. La «cogobernanza» del sistema sanitario
  - 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
  - 4. El fin del estado de alarma y la capacidad de las comunidades autónomas para limitar derechos fundamentales
- III. La ratificación de actos o disposiciones por el Juez de lo contencioso-administrativo
- IV. La doctrina del Tribunal Constitucional durante la pandemia
  - 1. La STC 148/2021, de 14 de julio y la STC 183/2021, de 27 de octubre
  - 2. De la «suspensión» de derechos fundamentales
  - 3. Estado de alarma vs estado de excepción
- V. La «necesaria» reforma de la LOMESP
- VI. La reconstrucción del SNS desde la perspectiva de la protección de la salud pública

### **CAPÍTULO V**

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

- I. La medicina preventiva: aspectos generales
  - 1. Concepto
  - 2. Clasificación
- II. Ciencia y técnica: las especialidades en salud pública preventiva
  - 1. Epidemiología
  - 2. Vigilancia de la salud pública

- 2.1. La Estrategia de Vigilancia en Salud Pública del Sistema Nacional de Salud 2022
- 2.2. Los sistemas de vigilancia en salud pública en el SNS: la Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública
- 3. Administración y planificación sanitaria
- 4. Salud ambiental
  - 4.1. Concepto: salud ambiental y epidemiología ambiental
  - 4.2. El impacto de los factores ambientales sobre la salud pública
  - 4.3. Salud pública y cambio climático. La Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética
  - 4.4. El Plan Estratégico de Salud y Medioambiente 2022-2026
- 5. Promoción de la salud
  - 5.1. Concepto: promoción de la salud y educación para la salud
  - 5.2. La Estrategia de promoción de la salud y prevención en el SNS y otros textos
- III. La especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública en el Sistema Nacional de Salud
- IV. La vacunación sistematizada
  - 1. Antecedentes de la vacunación sistematizada en España
  - 2. El calendario de vacunación
  - 3. Cobertura de vacunación en España
  - 4. La vacunación como un deber ético-jurídico
    - 4.1. ¿Un debate ficticio?
    - 4.2. La vacunación obligatoria en el ordenamiento jurídico español
    - 4.3. Las cuestiones jurídicas que plantea la vacunación obligatoria
- V. Estrategias y líneas de acción: la reconfiguración del modelo de protección salud pública del SNS

## **CAPÍTULO VI.**

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

- I. Salud electrónica y salud pública inteligente
- II. La transformación digital del Sistema Nacional de Salud
  - 1. La Estrategia Española de I+D+I en Inteligencia Artificial
  - 2. La Estrategia Española de Medicina Personalizada
- III. La medicina P5: preventiva, predictiva, personalizada, participativa y poblacional
- IV. La tecnología Big Data y la medicina predictiva
  - 1. El Big Data en la salud pública
  - 2. La capacidad manifiesta de la tecnología Big Data frente a crisis sanitarias
  - 3. La situación actual del entorno Big Data en el ámbito sanitario
  - 4. La regulación de la tecnología Big Data
- V. La Inteligencia Artificial y la medicina predictiva

1. La Inteligencia Artificial en la salud pública
2. La imagen médica digital
3. Inteligencia Artificial y Derecho
  - 3.1. La Ley de Inteligencia Artificial de la Unión Europa como punto de partida
  - 3.2. La salud pública en la Propuesta de Ley de Inteligencia Artificial
- VI. El Internet de las Cosas Médicas y la medicina personalizada, participativa y poblacional

## **CAPÍTULO VII.**

### **REFLEXIONES FINALES**

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

### **BIBLIOGRAFÍA**