

#### Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia

ASIGNATURA SALUD PÚBLICA Grado de Nutrición Humana y Dietética

Tema 1 Conceptos de salud y de salud pública

27527

Tema 1.2. Concepto de Salud y salud publica



Profesora: Mª del Rocío Ortíz Moncada

### Competencias y Objetivos

#### **Competencia:**

Reconocer los elementos esenciales de la evolución del concepto de salud, enfermedad y salud pública

#### **Objetivos específicos cognitivos:**

- Identificar las ideas conceptuales de salud y enfermedad en función de las diferentes aproximaciones históricos.
- Reconocer el concepto de historia natural de la enfermedad

### Bibliográfica

- Manual de epidemiología y salud pública: para grados en ciencias de la salud. Hernández Aguado I, Lumbreras Lacarra B. España: editorial Panamericana. 3º ed. 2018: Capítulo 1. La salud y la enfermedad. Segura Benedicto A. Págs. 3-5
- Capítulo 2. Conceptos y funciones de la salud pública.
   Lumbreras y Aguado. Págs.11-13
- Capitulo 45. **Protección de la salud**. Villalbi JR. Págs. 191-3
- Capítulo 48. Cribado, detección precoz de la enfermedad.
   Ruano y Peréz. Págs. 203-6

## Bibliográfica

#### Medicina Preventiva y Salud Pública Piedrola Gil.

J. Fernández-Crehuet Navajas, J.J. Gestal Otero, M. Delgado

Rodríguez, F. Bolúmar Montrull, R. Herruzo Cabrera and Ll.

Serra Majem. Editorial: ELSEVIER-MASSON S.A, Edición:

12<sup>a</sup> ed. 2015:Págs. 3-18:

Concepto de Salud: págs. 3-4

Concepto de Salud Pública: págs. 6-8

Concepto de Medicina Preventiva: pág. 9

Historia natural de la enfermedad: pág. 10

Concepto de Medicina Predictiva: pág. 11

#### Actividad

Reflexiona sobre la expresión popular "estoy sano(a)" Actividad individual y en grupo

## ¿La Salud y la enfermedad son conceptos opuestos entre si?

La salud como la enfermedad son características asociadas a los individuos ----subjetivo

Lo que habéis aprendido hasta el momento en el Grado: estamos sanos o estamos enfermos...y por eso la nutrición clínica, los hospitales, la consulta, es a nivel del individuo.

#### DEFINICIONES DE SALUD

- Ausencia de enfermedad
- Es es Estado de completo bienestar físico, mental y social (Stampar, 1945; OMS, 1946), y no meramente ausencia de enfermedad (Asamblea OMS 1948).
- Aquel estado que permite a todos los ciudadanos llevar una vida social y económicamente productiva (OMS, 1977)

#### DEFINICIONES DE SALUD

"Salud es un estado **físico y mental** razonablemente libre de incomodidad y dolor, que permite a la persona en cuestión funcionar efectivamente por el más largo tiempo posible en el ambiente donde por elección está ubicado" (René Dubos, 1956)

Nivel alto de bienestar: gozar de buena salud debe cumplirse 3 dimensiones: orgánica/física, psicológica y social. Bienestar: crecimiento dinámico hacia el logro del potencial de uno. (Herbert L. Dunn, 1959)

## SALUD PÚBLICA

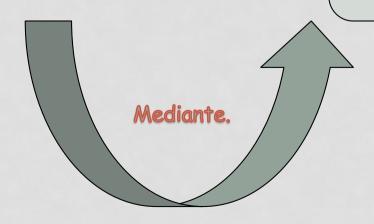
- Es la ciencia y el arte de prevenir la enfermedad, prolongar la vida, mejorar, proteger y promocionar la salud y el bienestar mediante los esfuerzos organizados de la sociedad. Estos esfuerzos deben abordar, tanto las políticas de salud y las causas últimas de la salud y la enfermedad, como la provisión de servicios sanitarios efectivos.
- Trabaja con alianzas que cruzan disciplinas, profesiones y organizaciones y explota esta diversidad mediante la colaboración, para suministrar en todas las áreas con impacto en la salud y el bienestar de las poblaciones, políticas basadas en la evidencia y en la investigación. (NHS Task Force, 1988)

# SALUD PÚBLICA: DEFINICIÓN WINSLOW (1920)

La ciencia y el arte de:
prevenir las enfermedades,
prolongar la vida,
fomentar la salud y
la eficiencia física y mental

Cómo? A través de:

El esfuerzo organizado de la comunidad



Saneamiento del medio,
control enfermedades transmisibles,
educación sanitaria,
organización de servicios médicos y
de enfermería,
desarrollo de mecanismos sociales
que, aseguren al individuo y comunidad
un nivel de vida adecuado para la
conservación de la salud

## SALUD PÚBLICA

 Es la ciencia y el arte de prevenir la enfermedad, prolongar la vida, mejorar, proteger y promocionar la salud y el bienestar mediante los esfuerzos organizados de la sociedad. Estos esfuerzos deben abordar, tanto las políticas de salud y las causas últimas de la salud y la enfermedad, como la provisión de servicios sanitarios efectivos.

 Trabaja con alianzas que cruzan disciplinas, profesiones y organizaciones y explota esta diversidad mediante la colaboración, para suministrar en todas las áreas con impacto en la salud y el bienestar de las poblaciones, políticas basadas en la evidencia y en la investigación. (NHS Task Force, 1988)

## SALUD PÚBLICA

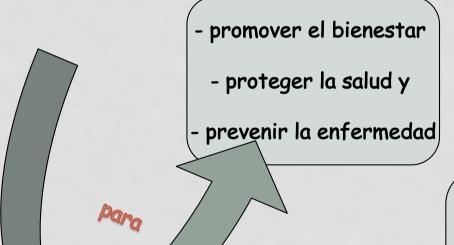
 La ciencia y el arte de organizar y dirigir los esfuerzos c colectivos destinados a proteger, promover y restaurar la salud de los habitantes (*Piédrola et al*)

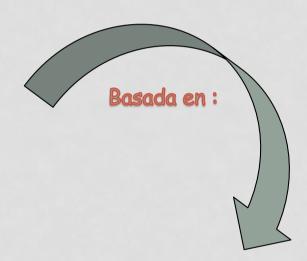
#### Estrategias:

- Protección de la Salud
- Prevención de la Enfermedad
- Promoción de la Salud
- Restauración

### SALUD PÚBLICA: DEFINICIÓN EN EVOLUCIÓN WORLD FEDERATION OF PUBLIC HEALTH ASSOCIATIONS, WFPHA (2014)

Es La ciencia y el arte de: Organizar esfuerzos colectivos



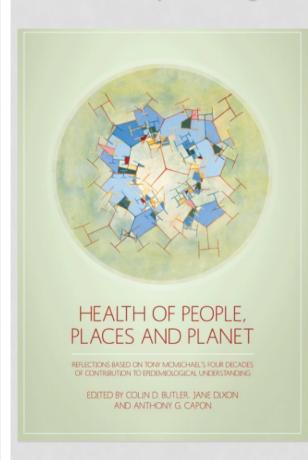


información sólida y facilitada
por la buena gobernanza,
la promoción y
la capacidad de garantizar una salud y
un bienestar justos y sostenibles para todos

## SALUD PÚBLICA: DEFINICIÓN EN EVOLUCIÓN TONY MCMICHAEL (2014)

Inicios: epidemiología local

Intervenciones: Contra el tabaco y efectos del plomo sobre inteligencia de los niños



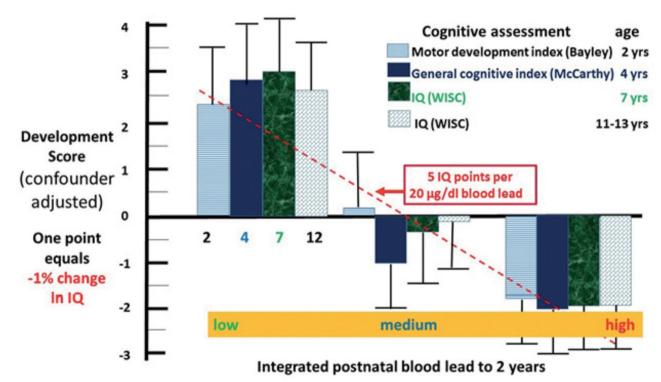


Figura 7.1 Estado de desarrollo a diferentes edades por tercios de la concentración promedio de plomo en sangre a lo largo de la vida a los 2 años.

Salud de las personas, los lugares y el planeta

Fuente: https://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2014.10.004.

## SALUD PÚBLICA: DEFINICIÓN EN EVOLUCIÓN TONY MCMICHAEL (2014)

Inicios: epidemiología local

Intervenciones: Contra el tabaco y efectos del plomo sobre inteligencia de los niños

Epidemiología del futuro (1992.2014): une los sistemas biogeofisicos de la biosfera







la actividad transformadora humana

el impacto social, económico y en salud de las poblaciones.

Fuente:

https://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2014.10.

## SALUD PÚBLICA: DEFINICIÓN EN EVOLUCIÓN TONY MCMICHAEL (2014)

#### Epidemiología del futuro 1993-2001

Libro 1:Planetary overload: global environmental change and human health (1993) destaca:

- -Degradación del planeta e impacto sobre la salud
  - De la pérdida de la biodiversidad
  - De la explosión de las ciudade

Libro 2: Human frontiers, environments and disease: past patterns, uncertain futures (2001) destaca:

- La indivisibilidad del planeta
Desigualdades: " ...el hecho de que sin equidad
no puede haber futuro...."

Período 1993-2001 lideró el panel sobre evaluación de los riesgos para la salud del UN's Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Durante 2008-2012 el Expert Reference Group for the (WHObased) Tropical Diseases Research Program sobre el papel del cambio climático, ambiental, agrícola y nutricional en las nuevas emergencia infecciosas

Fuente: https://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2014.10.004.

#### MEDICINA PREVENTIVA

Medicina, el arte y la ciencia de curar y prevenir la enfermedad. La medicina tiene dos vertientes (Salleras 1985):

•-Medicina preventiva (inmunizaciones, quimioprofilaxis, educación sanitaria de personas sanas)

Medicina curativa

Fuente: En Piedrola Gil, 2015. pág. 9

#### MEDICINA PREDICTIVA

- Un concepto reciente, supone un paso adelante a la medicina preventiva, específicamente en el caso de los cribados.
   Relacionada con la protección de la salud
- En el cribado clásico se trata de detectar las enfermedades crónicas en la etapa presintomática. Se trata de detectar precozmente la predisposición genética a la enfermedad.
- El objetivo es actuar sobre el medio ambiente para evitar que el genotipo se exprese y aparezca la enfermedad.

Fuente: En Piedrola Gil, 2015. pág. 11

#### MEDICINA PREDICTIVA

La MP plantea problema prácticos y éticos: consentimiento informado al paciente y solo en los casos que hay tratamiento.

Como programa de salud publica ningún país del mundo ha puesto en marcha programas de de medicina predictiva.

Esta restringido al ámbito clínico en grupos de alto riesgo (ej., cáncer de mama o de colon)

Fuente: En Piedrola Gil, 2015. pág. 11

#### SALUD COMUNITARIA

Representa un avance en la salud publica, introduce la responsabilidad y participación de la comunidad en la planificación, administración, la gestión y el control de la acciones que conducen al optimo estado de salud.

#### HERRAMIENTAS DE LA SALUD PÚBLICA

 Prevención de enfermedades: primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria

Promoción de la salud: actúa favoreciendo la presencia de los factores protectores para la salud (ver en tema especifico sobre la promocion)

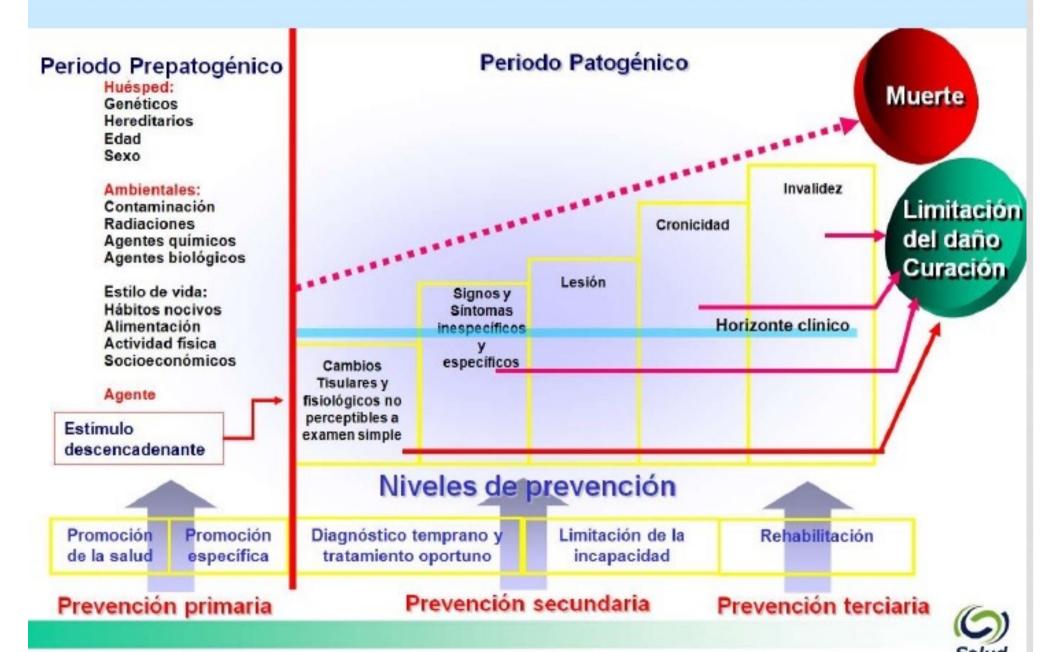
Protección de la salud: es el conjunto de actuaciones, prestaciones y servicios dirigidos a colectivos que actúan sobre el ambiente, como por ejemplo prevenir efectos adversos que productos, elementos del entorno, agentes físicos, químicos y biológicos, puedan tener sobre la salud y el bienestar de la población

Fuente: modificado de: Piedrola Gil, 2015. pág. 10. Y Benavides F, Moya C, Segura A, et al. Gac Sanit. 2006.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PROTECCIÓN DE LA SALUD

- Fuertemente regulada
- Supone capas de cebolla de los distintos descubrimientos en salud publica transformados en políticas y estandares
- Cuando una relación de daño para la salud es visualizada (acordaros de las políticas no intencionales) se inicia un proceso que acaba en legislación sobre protección de la salud, esto supone un retraso de años (ej uralita en riobamba)
- La palabra <u>protección</u> se refiere al acto de proteger y a su resultado, siendo este verbo derivado en su <u>etimología</u> del latín "protegere", siendo "pro" lo que se hace en favor de algo o alguien, y "tegere" = cubrir, aludiendo al cuidado que se brinda a un objeto o sujeto.

#### HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



## PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

 Son aquellas acciones preventivas dirigidas a prevenir la aparición de la enfermedad. Actúan antes de que la enfermedad se manifieste Fase libre Prevención primaria Ejemplos: vacunación, mejoras de las condiciones sociales de la población de enfermedad Son las acciones preventivas llevadas a cabo en fases presintomáticas de la enfermedad y tienen como objetivo Fase frenar su curso Prevención secundaria · Ejemplos: detección precoz del cáncer y enfermedades asintomática cardiovasculares · Son las acciones llevadas a cabo ante un individuo ya enfermo para reducir las complicaciones y ayudar a la rehabilitación de las funciones y la reintegración social Prevención terciaria · Eiemplo: asistencia sanitaria individual Fase sintomática ntervención que evita o atenúa las consecuencias de la actividad innecesaria o excesiva del sistema sanitario Prevención cuaternaria · Ejemplo: acciones dirigidas a evitar el sobrediagnóstico v sobretratamiento

igura 2-2. Tipos de prevención. Concepto y ejemplos.

### LA PREVENCIÓN SECUNDARIA

Prevención secundaria se basa en los cribados poblacionales "screening" (Frame y Carslon 1975). Justificación para aplicar cribado:

- Enfermedad represente un problema de salud importante con marcado efecto en la calidad y duración del tiempo de vida.
- Enfermedad tenga una etapa inicial asintomática prolongada y se conozca su historia natural.
- Se disponga de un tratamiento eficaz y aceptado por la población en caso de encontrar la enfermedad en estadio inicial.
- Se disponga de una prueba de cribado rápida, segura, fácil de realizar,.
   Alta sensiblidad, especificidad, valor precictivo positivo, y bien aceptada por médicos y pacientes.
- Que la prueba de cribado tenga una buena relación coste-efectividad.
- Que la detección precoz de la enfermedad y su tratamiento en el periodo asintomático disminuya la morbilidad y mortalidad global o cada una de ellas por separado.