

Mapa conceptual: Teorías de riesgo: fundamentos, medición, población en riesgo, usos y método

EPIDEMIOLOGÍA II

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Dara Pamela Muñoz Martínez

Tercer semestre

MEDICINA HUMANA

# TEORÍAS DE RIESGO

## Concepto epidemiológico

### Riesgo

Probabilidad de ocurrencia de una patología en una población determinada, expresado a través del indicador paradigmático de incidencia.

1. ocurrencia de casos de óbito-enfermedad-salud (numerador)

2. base de referencia poblacional (denominador)

3. base de referencia temporal (período).

Dentro de este conjunto P o población de referencia, es necesario crear una función de diferenciación dado que se trata de la referencia esencial que preserva la especificidad del objeto:  $\{1, 2, 3, 4\} = D$

Variables consideradas sociales (por ejemplo: desempleo, analfabetismo, pobreza) y aquellas llamadas biológicas (edad, estado inmunológico, características genéticas, etc.)

## Población en riesgo

Serie homogénea de elementos, formado por miembros de una misma clase.

En el caso de la epidemiología, tales elementos son seres humanos capaces de padecer o sufrir algún problema de salud

Puede ser representada en el lenguaje de la teoría de los conjuntos, de la siguiente manera:  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7...n\} = P$

determinante o predisponente en relación a aquellos que son tan solo contribuyentes o incidentalmente asociados.

*Los factores de riesgo pertenecientes a niveles de organización distintos (social vs. natural):*

*El período de tiempo considerado válido para la predicción*

transcurso de largos intervalos cronológicos, de modo que no es posible garantizar la relación causal en el caso de ocurrencia del daño

## Fundamentos

a) intuitivo, subjetivo, vago, ligado a algún grado de creencia -es decir una *incertidumbre no mensurable-*

*La regularidad de los efectos empíricos*

no pueden haber alteraciones en las relaciones entre los marcadores de riesgo y los eventos de interés.

*La definición del estatuto de los factores de riesgo específicos*

### Factores de riesgo

*marcadores* que apuntan a la predicción de morbimortalidad futura.

### Tasa de incidencia

potencial instantáneo de cambio en la situación de salud

## Medición

a) Intuitivo, subjetivo, vago, ligado a algún grado de creencia una *incertidumbre no mensurable-*

b) objetivo, racional, determinado en forma precisa mediante técnicas probabilísticas -*incertidumbre mensurable-*.

### Riesgo de padecer

D) Creación de la demanda de nuevos productos, servicios y especialistas volcados a la prevención de múltiples riesgos

E) Fortalecimiento del poder y prestigio de los profesionales responsables de las actividades dirigidas a las nuevas técnicas/programas de control o a la investigación de factores de riesgo.

## Usos y métodos

A) Generador de preceptos comportamentales a la promoción y prevención de la salud.

B) Establecimiento de lazos con la producción tecnológica biomédica

C) Ampliación de las tareas de la clínica médica

## REFERENCIAS

1. Almeida Filho, N. D., Castiel, L. D., & Ayres, J. R. (2009). Riesgo: concepto básico de la epidemiología. *Salud colectiva*, 5, 323-344.