



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

DR. Cecilio Culebro Castellanos

Epidemiología II

Causalidad y teoría de riesgo

Diego Lisandro Gómez Tovar

3° B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de agosto de
2020

“ C a u s a l i d a d Y T e o r í a d e r i e s g o ”

Una de las tareas de la epidemiología es contribuir a la prevención de las enfermedades y a la promoción de la salud mediante el descubrimiento de las causas de las enfermedad.

¿Que causa una enfermedad?

Un acontecimiento, circunstancia, característica o combinación de estos factores que desempeña un papel importante en la producción de una enfermedad o cualquier otro resultado relacionado con la salud se considera causa de este.

Algunas enfermedades son causadas exclusivamente por factores genéticos.

- La mayor parte de las enfermedades dependen de la interacción entre lo genético y ambiental.

Multicausalidad

A menudo una causa suficiente no es un solo factor, sino un conjunto de varios componentes (causación multifactorial).

En general, no es necesario identificar todos los componentes de una causa suficiente para poder llevar a cabo una prevención eficaz, ya que la eliminación de uno de dichos componentes puede interferir con la acción de los demás y, por tanto, evitar la

Enfermedades crónicas como enfermedad coronaria, cancer, diabetes tienen una base multicausal.

Enfermedades crónicas como enfermedad coronaria, cancer, diabetes tienen una base multicausal.

Causas únicas y múltiples

El trabajo de Pasteur sobre los microorganismos llevó a la formulación de los postulados de Henle y después por Koch

Esto para establecer si un microorganismo vivo determinado produce una enfermedad específica

El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo y ser identificado

Reglas del postulado

El microorganismo debe estar presente en todos y cada uno de los casos de la enfermedad

El microorganismo ha de poder aislarse y crecer en cultivo puro

El microorganismo debe causar la enfermedad específica cuando se inocula a un animal susceptible

• Factores facilitadores como:

- Pobreza
- Alimentación escasa
- Vivienda inadecuada
- Asistencia médica insuficiente

Factores desencadenantes como:

Exposición a un agente patógeno o nocivo específico, que puede asociarse a la aparición de una enfermedad o estado de ánimo

Bibliografía:

1. **Garduño EJ.** Causalidad. En: Halabe CJ, Lifshitz GA, López BJ, Ramiro HM, editores. El Internista. México: Interamericana–McGraw–Hill;1997. pp. 1388–1392.
2. **Beaglehole R, Bonita R, Kjellström T.** Causalidad en epidemiología En: Epidemiología básica. Washington, D.C., USA: Organización Panamericana de la Salud;1994. pp. 75–86.
3. **Clark P.** ¿Cómo se establece la causalidad en medicina? En: Ramiro HM, Saita–Kamino O, editores. Temas de medicina interna. Epidemiología clínica. México: Interamericana–McGraw–Hill; 1994. pp. 265–73.
4. **Gómez de Silva G.** Breve diccionario etimológico de la lengua española. 2a ed. México: Fondo de Cultura Económica; 1998. pp. 156