



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
Epidemiología 2

Tema:
Causalidad y teoría de riesgo

Presenta:
Aldo Gubidxa Vásquez López

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 29/08/2020.

Causalidad y teoría de riesgo

Una de las principales tareas de la epidemiología es:

Es contribuir a la prevención de las enfermedades y a la promoción de la salud mediante el descubrimiento de las causas de las enfermedades.

Enfermedad

Un acontecimiento, circunstancia, característica o combinación de estos factores que produzcan 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

Causa suficiente o necesaria

Se dice que una causa es suficiente cuando inevitablemente produce o inicia el efecto.

Es necesaria cuando el efecto no puede desarrollada en su ausencia.

Causa suficiente y necesaria

El factor A es necesario y suficiente

Causalidad y teoría de riesgo

Necesaria pero no suficiente

Cada factor es necesario pero no suficiente

Suficiente pero no necesaria

Cada factor es suficiente pero no necesario

Ni suficiente, ni necesaria

Cada factor no es suficiente ni necesario

Multicausalidad

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

Jerarquía causal

Muchas veces es posible presentar las causas múltiples y los factores de riesgo en forma de una jerarquía causal en la que hay causas o factores proximales, más inmediatos, y causas o factores distales o indirectos.

Causas únicas y múltiples

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

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

El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo y ser identificado.

Causalidad y teoría de riesgo

Factores en el proceso de la causación

Factores predisponentes como:

Edad

Sexo

Padecimiento previo de un trastorno de salud

Que puedan crear un estado de susceptibilidad a un agente productor de enfermedad

Factores facilitadores como:

Pobreza

Alimentación escasa

Vivienda inadecuada

Asistencia medica

Factores desencadenantes como:

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

Factores potenciadores como:

Exposición repetida a un trabajo demasiado duro (que pueda agravar una enfermedad o una lesión ya establecida)

Criterios de causalidad

Relación temporal

Verosimilitud

Coherencia

Intensidad

Relación dosis-

Reversibilidad

Diseño del estudio

Consideración de los datos