



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II

Docente:

Cecilio culebro

Alumno:

Minerva Reveles Avalos

Semestre y grupo:

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 de Agosto de 2020.

CASUALIDAD & TEORIA DE RIESGO

Causa suficiente o necesaria

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

Necesaria pero no suficiente

Cada factor es necesario pero no suficiente. Conjunto de factores.

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).

Causas únicas y múltiples

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

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 inyecta a un animal susceptible

El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo y ser identificado

CASUALIDAD & TEORIA DE RIESGO

Factores en el proceso de la causación

Factores predisponentes

Edad

Sexo

Padecimiento previo de un trastorno de salud

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

Factores Facilitadores

Pobreza

Alimentación escasa

Vivienda inadecuada

Asistencia médica insuficiente

Factores Desencadenantes

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

Factores potenciadores

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

Factores de riesgo

Para aludir a factores positivamente asociados con el riesgo de desarrollo de una enfermedad pero no suficientes para causarla

CASUALIDAD & TEORIA DE RIESGO

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

Determinación de las causas de enfermedades

El proceso por el que se determina si las asociaciones observadas son probablemente causales de una enfermedad es la llamada "indiferencia causal" que implica usar ciertos criterios y hacer juicios

El proceso de juzgar si existe o no una relación causal es a menudo difícil y problemático.

Criterios de causalidad de Sir Austin Bradford Hill, 1965

Relación temporal

Verosimilitud

Coherencia

Intensidad

Relación dosis- respuesta

Reversibilidad

Diseño del estudio

Consideración de los datos empíricos