

**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Materia:**

**EPIDEMIOLOGIA II**

**Tema:**

**Cuadro sinóptico del tema: “causalidad y teoría de riesgo”**

**Docente:**

**Dr. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

**Alumno: Oswaldo Morales Julián**

**3- “B”**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 29/08/2020.**

ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES Y DE LOS PROBLEMAS DE SALUD Y DE SUS DETERMINANTES EN LA POBLACIÓN

¿Que causa una enfermedad?

Un acontecimiento, circunstancia, característica o combinación de estos factores que provoque una enfermedad

Una de las tareas de la epidemiologia es contribuir a la prevención de las enfermedades y a la promoción de la salud

Epidemiologia

Factores genéticos, ambientales o de la salud pueden causar una enfermedad

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

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

Causa suficiente o necesaria

Causa suficiente y necesaria

Por ejemplo, cuando el factor A Falla en el cromosoma 21 y por consecuencia dará una enfermedad

El factor A es necesario y suficiente y cuando no esta causa la enfermedad

“Tipos de causas de una enfermedad”

Causalidad y teoría de riesgo

Necesaria pero no suficiente

Factor A + Factor B + Factor C = Enfermedad

Cada factor es necesario, pero no suficiente

Suficiente pero no necesaria

Que con cualquier factor se dará la enfermedad

 Cada factor es suficiente pero no necesario

Suficiente pero no necesaria

Cada factor no es suficiente ni necesario

Factor A + Factor Bo Factor C + Factor D da una enfermedad

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

Enfermedades crónicas como enfermedad coronaria, cáncer, diabetes tienen una base multicausal

Multicausalidad

El ambiente social afecta la salud de las personas susceptibles a enfermedades de origen ambientales, sean microbiológicas y/o fisicoquimicas

El trabajo de pasteur sobre los microorganismos llevo a la formulación de postulado de Henle y después por Koch.

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

-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

Reglas del postulado

Causas únicas y múltiples

Edad, Sexo, Padecimiento previo de un trastorno de salud

 Factores predisponentes como:

Factores en el proceso de la causación

Pobreza, Alimentación escasa, Vivienda inadecuada, Asistencia médica insuficiente

Factores facilitadores como:

Causalidad y teoría de riesgo

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

Factores potenciadores como:

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.

Jerarquía causal

 1.Relación temporal

2. verosimilitud

Criterios de causalidad de Sir Austin Bradford Hill, 1965

3. Coherencia

8. Consideración de los datos empíricos

7. Diseño del estudio

6. Reversibilidad

5. Relación dosis- respuesta

4. Intensidad

“Bibliografía”

https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/aps/CAUSALIDAD%20Y%20RIESGO%20(Dr%20Palladino).pdf