

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II

Tema:

Cuadro sinóptico: Causalidad y factor de riesgo

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo:

3 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 27 de Agosto de 2020.

# Causalidad y teoría de riesgo

Enfermedades son causadas por

Factores ambientales

Factores genéticos

Causa es suficiente

Cuando inicia un efecto

Factor A + factor B + factor C = enfermedad

Factor A = enfermedad  
factor B = enfermedad  
factor C = enfermedad

Cada factor es necesario pero no suficiente

Cada factor es suficiente pero no necesario

Ni suficiente ni necesaria

Cada factor no es suficiente ni necesario

Multicausalidad

Una causa suficiente no es un solo factor, sino un conjunto de varios componentes

Ejemplo de enfermedades

Enfermedades crónicas, diabetes, obesidad etc.

Causas únicas y múltiples

Postulado de Henle o de Koch

Debe causar la enfermedad específica cuando se inocula a un animal susceptible

Debe estar presente en todos y cada uno de los casos de la enfermedad

Ha de poder aislarse y crecer en cultivo puro

El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo y ser identificado

# Causalidad y teoría de riesgo

Factores de causas

Predisponentes

- Edad
- Sexo
- Trastorno de salud
- Estado de susceptibilidad

Facilitadores

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

Desencadenantes

Exposición a un agente patógeno o nocivo

Potenciadores

Exposición repetida a un trabajo demasiado duro

Agrave una enfermedad o una lesión ya establecida

Factor de riesgo

Riesgo de desarrollo de una enfermedad pero no suficientes para causarla

Jerarquía causal

Factores proximales

Factores distales

Causalidad y teoría de riesgo

Criterios de causalidad de Sir Austin Bradford Hill

- Relación temporal
- Verosimilitud
- Coherencia
- Intensidad
- Relación dosis-respuesta
- Reversibilidad
- Diseño del estudio
- Consideración de los datos empíricos

Determinación de las causas de enfermedades

Indiferencia causal

Determina si las asociaciones observadas son probablemente causales de una enfermedad

Se usan criterios y se hacen juicios

**Bibliografía:**

ALVAREZ-MARTINEZ, Héctor y PEREZ-CAMPOS, Eduardo. Causalidad en medicina. Gac. Méd. Méx [online]. 2004, vol.140, n.4, pp.467-472. ISSN 0016-3813. Recuperado de :  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0016-38132004000400018](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0016-38132004000400018)