

- 
- **Materia: Epidemiología.**
 - **Cuatrimestre: 6to**
 - **Alumno: Airy del Rosario
Bautista Guillén.**

Causalidad.

En el enfoque epidemiológico no solo se interesa la descripción de los eventos en la salud en tanto a quienes afecta, donde y cuando , sino que también esta orientado a buscar las explicaciones del por que suceden esos eventos. Es el proceso de búsqueda de la causalidad el que permite estas aproximaciones, con el fin de orientar las medidas de intervención adecuadas y la posterior evaluación de su efectividad.

Existen dos modelos de causalidad en epidemiología ampliamente aceptados: la triada epidemiológica y el modelo de causas componentes.

La triada epidemiológica es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles: en este la enfermedades el resultado de la interacción entre el agente, el huésped susceptible y el ambiente.

Los agentes pueden ser infecciosos y son necesarios, pero no siempre suficientes, para causar la enfermedad: los agentes no infecciosos pueden ser químicos o físicos. Los factores del huésped son los que determinan la exposición de un individuo: su susceptibilidad y capacidad de respuesta y sus características de edad, grupo étnico, constitución genética, genero, estado socioeconómico y estilo de vida.

El modelo de componentes causales es un modelo de multicausalidad que se aplica a todos tipo de enfermedades. Según este modelo , la enfermedad es producida por un conjunto mínimo de condiciones que actúan en un concierto. A todas las posibles condiciones se les denomina causas componentes. Al conjunto mínimo de condiciones que actúan en concierto y producen la enfermedad se le denomina causa suficiente, es un conjunto de causas componentes, ninguna de las cuales es superflua.

Los factores que representan causas componentes de enfermedad incluyen los factores del agente, huésped y ambiente de la triada epidemiológica, así como también del modelo de determinantes de la salud.

Que es un marcador de riesgo.

Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un periodo de tiempo dado. El desenlace puede ser adverso –morir contagiarse o beneficioso desaparición del dolor, recuperación funcional. Hablamos de factor de riesgo para referirnos a cualquier atributo individual o de exposición que se asocia, positiva o negativa, con la ocurrencia de enfermedad u otro desenlace.

A través de la diferencia en el riesgo observada entre los grupos, calculamos la magnitud de una asociación entre dos variables.

Riesgo absoluto

Riesgo relativo.

Tipos de sesgo que se usan en Epidemiología.

Todo estudio epidemiológico esta sujeto a un cierto margen de error , por lo que será muy importante conocer cuales son sus fuentes principales y los diferentes procedimientos que pueden ser utilizados para minimizar su impacto en los resultados.

Sesgo de selección.

Son errores sistemáticos que se introducen durante la selección o el seguimiento de la población en estudio y que propician una conclusión equivocada sobre la hipótesis en evaluación. Los errores de selección pueden ser originados por el mismo investigador o ser el resultado de relaciones complejas en la población en estudios que pueden ser videntes para el investigador y pasa desapercibidas.

Los sesgos de selección pueden ocurrir en cualquier estudio epidemiológico, sin embargo, ocurren con mayor frecuencia en estudios retrospectivos y, en particular, en estudios transversales o de encuesta.

Sesgo de información.

El sesgo de información se refiere a los errores que se introducen durante la medición de la exposición, de los eventos u otras variables en la población, que se presentan de manera diferencial entre los que se comparan, que ocasionan una conclusión errónea respecto a la hipótesis que se investiga.

Sesgo de confusión.

Puede resultar en una sobre o subestimación de la asociación real. Existe sesgo de confusión cuando observamos una asociación no causal entre la exposición y el evento en estudios por acción de una tercera variable que no es controlada.

Que diferencia hay entre causa y causalidad.

Causa.

El hecho , o suceso , o estado de la naturaleza que inicia o permite, sola o en una unión de otras causas, una secuencia que producen efecto.

Causalidad.

Conexión constante predecible entre dos factores. Pretendiendo conocer la etiología de un suceso a través de la búsqueda del factor o factores que producen el efecto.

Bibliografía.

Venegas Castro/ Antología de epidemiología/ 2020.

Organización Panamericana de la Salud/OMS/ MOPECE/ 2011.