

Epidemiología.



● NUTRICIÓN.

- Mtra. Venegas Castro María De Los Ángeles..
- Mayo 2020-Agosto 2020
- Kevin Jasiel Cruz Rios.
- Unidad 1

- Componentes de causalidad:

Causa y efecto

- Marcador de riesgo:

Como se le define al riesgo mayor de ocurrencia de una determinada enfermedad y que no pueden ser modificados debido a que los marcadores no se pueden evitar.

- Describe que es un sesgo:

En base sobre la materia como tal es una frecuencia sobre un evento que está sucediendo día con día donde se pretende estimar por medio de cálculos exactos y mediciones considerando también los factores de riesgos es decir aquellas personas que presentan una enfermedad preexistente están en riesgo de presentar la enfermedad que afecta a la población.

- Tipos de sesgos en epidemiología:

Sesgos 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 estudio que pueden no ser evidentes para el investigador y pasar 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. (Hernandez Avila, Garrido , & Salazar Martinez, 2000)

Sesgos 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 en estudio, que se presentan de manera diferencial entre los grupos que se comparan, y que ocasionan una conclusión errónea respecto de la hipótesis que se investiga. (Hernandez Avila, Garrido , & Salazar Martinez, 2000) (Hernandez Avila, Garrido , & Salazar Martinez, 2000)

Sesgos de confusión: El sesgo de confusión puede resultar en un sobre o subestimación de la asociación real. Existe sesgo de confusión cuando observamos una asociación no causal entre la exposición y el evento en estudio o cuando no observamos una asociación real entre la exposición y el evento en estudio, en los estudios observacionales el sesgo

de confusión se puede entender como un problema de comparabilidad cuyo origen está ligado a la imposibilidad de realizar una asignación aleatoria de la exposición en los sujetos de estudio. El objetivo de la asignación al azar de los tratamientos (de la exposición) en los estudios experimentales es lograr la formación de grupos homogéneos en lo que se refiere a todas las características que puedan influir en el riesgo de desarrollar el evento (edad, sexo, masa corporal u otras características que no se puedan medir), lo que se busca lograr es que los grupos sean similares en todo excepto en la exposición que se busca evaluar. (Hernandez Avila, Garrido , & Salazar Martinez, 2000).

- Diferencia entre causalidad y causa:

Como tal la causalidad es el estudio de la relación etiológica entre una exposición como el ejemplo que marca el documento que menciona que en la toma de un medicamento y la aparición de un efecto secundario. Y en el caso de la causa es considerada como todo acontecimiento o una característica esencial para producir un efecto, siendo también así clasificado en 3 partes distintivas:

- Causa componente:

Donde la causa que contribuye a formar un elemento que constituirá una causa suficiente.

- Causa suficiente:

Prácticamente menciona que al presentar alguna causa por ende el efecto será seguro que suceda.

- Causa necesaria:

En este apartado si no llega a existir alguna causa entonces no se presenciara algún efecto en lo absoluto

Bibliografía.

Libro: Epidemiología. Autor: Desconocido. Edición: 1. Editorial: Universidad Del Sureste. Comitán De Domínguez –Chiapas.

Documento: Sesgos En Estudios Epidemiológicos. Edición número 5. Editorial: Salud pública de México. Año de publicación: 5/09/2000. Autores: Hernández-Ávila Mauricio, Garrido Francisco, Salazar Martínez Eduardo. Pags. 438-446

Documento: Introducción a la causalidad. Departamento De Estadística Universidad Carlos III de Madrid. Autor: Desconocido. Pags. 1-4