

- Epidemiología.

---

Nombre del alumno: Andrea Candelaria  
Guillen Rodriguez

Catedrático: María de los Ángeles Venegas  
Castro  
6 "A"

Licenciatura en Nutrición  
Comitán de Domínguez Chiapas  
19 de mayo del 2020

## **Menciona los dos componentes de causalidad.**

Estos componentes son la causa y el efecto ya que la causa se basa en buscar el motivo y el origen de algo y el efecto se basa en poder buscar que reacciones tiene dicho problema haciendo énfasis en una enfermedad.

Causa y efecto.

## **Que es un marcador de riesgo.**

Cuando hablamos sobre un marcador de riesgo hacemos referencia a una herramienta en la cual es nos ayuda a ver las probabilidades en que una persona pueda padecer alguna enfermedad ya sea de causa endógena, esto ayuda a que podamos ver que si el consumo de alguna cosa en exceso llega a tener consecuencias provocando una enfermedad un claro ejemplo de que nos sirve los marcadores de riesgo es si una persona tiene una alimentación diaria basa en el consumo excesivo de grasas esa persona tiene un alto riesgo de tener los niveles de colesterol elevado incluso presentar aterosclerosis.

Este marcador o factor de riesgo ayuda a ver que todas aquellas personas sanas pero que están expuestas a algún factor predominante a una enfermedad la puedan adquirir o bien desarrollar. Por lo cual se dice que cuando hablamos de riesgo hace referencia a todas aquellas posibilidades que hay para que ocurra algún proceso patológico.

## **Que es un sesgo.**

También se conoce sesgo como un error que llega ocurrir en medio de una investigación epidemiológica, en la que se ve alterado los datos o la información como por ejemplo la frecuencia o los riesgos que trae consigo el consumo excesivo de algo así mismo provocando o dando como resultado alguna enfermedad, este sesgo ocurrido llega alterar la investigación, por lo que para que la determinada investigación pueda tener validez depende de la usencia total de un sesgo o bien llamado un error.

Claro que en cualquier estudio epidemiológico se encuentra algún error, por lo que es muy importante poder visualizar muy bien y con claridad las fuentes de donde viene la información e incluso hacer con máxima precaución la investigación, bajo los procedimientos para así poder evitar cualquier tipo de sesgo es decir error.

En este tipo de error se clasifican en dos uno de ellos es, error no aleatorio o como bien lo conocemos como sistemáticos y el otro es el error aleatorio o conocido también como no sistemático, estos dos errores tienen sus consecuencias ya que el verse llegar a presentar

un error en un estudio epidemiológico puede que ese estudio no llegue a ser validado por los errores en el procedimiento de la investigación, estos errores en ocasiones suelen pasar por desapercibidos hasta el grado de darse cuenta en los resultados.

Por lo cual al hacer una investigación epidemiológica se hace con el objetivo de poder dar a conocer la frecuencia y el riesgo en que se da alguna determinada enfermedad.

### **Que tipos de sesgo se utilizan en epidemiología.**

#### **Sesgo de selección.**

Este sesgo se encuentra basado en los errores sistemáticos, es decir sobre la información que es recolectada la cual es utilizada para el procedimiento del estudio de una determinada población, este tipo de sesgo se llega a presentar porque en el trascurso en el que el investigador recolecta la información necesaria tiene algún error es decir que el error puede ser causado por la misma persona que está bajo la investigación o bien decir el investigador este error pasa por desapercibido.

#### **Sesgo de información.**

En este sesgo hay la presencia de un defecto o error que se da en el momento de medir la información o incluso se llega a presentar este defecto en el momento en el que se recogen los datos que han sido generados de la investigación así mismo generando una serie de confusiones en un grupo sobre el determinado resultado.

#### **Sesgo de confusión.**

Este sesgo se ve relacionado con los resultados obtenidos de la investigación, el cual este sesgo se da cuando hay una asociación no causal que se da entre la exposición y el evento de estudio es decir la nueva investigación epidemiológica que se realizó. Así que para que este sesgo se llegue a presentar, comienza desde un principal error el cual es en la recolección de los datos obtenidos de una población y ahí se presenta el error en donde ese error es aceptado o es apoyado.

### **Que diferencia hay entre causa y causalidad.**

Cuando una persona está enferma por ejemplo de una gripe existen diversos factores por lo que esta persona se encuentre así factores que el origen, motivo o el principio de algo por lo cual puede decirse que la persona con gripe esta así por estar mucho tiempo bajo un clima frio y sin abrigarse a esto se le conoce causa porque, porque de ahí se origino la gripa

es decir estar expuesto o incluso la causa pudo llegar a ser las bajas defensas de esta persona.

Causalidad hace referencia al principio o el origen de una enfermedad es decir como es que se llegó a originar.

Por lo cual la relación que existe entre causa y causalidad es amplia ya que la causa busca el motivo y la causalidad el origen de la enfermedad por lo que estos dos conceptos trabajan de la mano siendo un ejemplo lo que hoy en día enfrentamos la pandemia de covid-19 lo que hace la causa es poder buscar el origen es decir de donde es que vino esta enfermedad y causalidad busca el principio y el origen de donde comenzó es decir como es que la primera persona llegó a infectarse con este virus y así sucesivamente las demás personas que llegaron a tener contacto con las personas infectadas.

Mauricio Hernández-Avila, Ph.D.,(1) Francisco Garrido, M.C., en C.,(2) Eduardo Salazar-Martines, Dr.en C.(1) . )5 de septiembre del 2000). Segas epidemiológicos . 22 de agosto del 2000, de salud pública en México Sitio Web:

<https://www.scielosp.org/article/spm/2000.v42n5/438-446>

(sureste, 2020)

## Bibliografía

Universidad del sureste, . (2020). *Antología de Epidemiología* . Comitan de Dominguez .