

Epidemiología

Universidad del sureste

Belén Abril Pimentel Cruz

Licenciatura en nutrición

María de los Ángeles Venegas Castro

"6°A"

Comitán de Domínguez

17/05/2020

¿Marca los dos componentes de la Causalidad?

R= Causa y Efecto

¿Define que es un marcador de riesgo?

R= Es toda circunstancia o situación que aumenta las probabilidades de una persona de contraer una enfermedad o cualquier otro problema de salud. Los factores de riesgo implican que las personas afectadas por dicho factor de riesgo, presentan un riesgo sanitario mayor al de las personas sin este factor. En el caso de los diferentes tipos de cáncer, cada uno tiene diferentes factores de riesgo. Por ejemplo, la exposición sin protección a los rayos solares es un factor de riesgo para el cáncer de piel, y el fumar es un factor de riesgo para el cáncer de pulmón, laringe, boca, faringe, esófago, riñones, vejiga urinaria y otros órganos.

Hay que diferenciar los factores de riesgo de los factores pronóstico, que son aquellos que predicen el curso de una enfermedad una vez que ya está presente. Existe también marcadores de riesgo que son características de la persona que no pueden modificarse (edad, sexo, estado socio-económico, etc.). Hay factores de riesgo (edad, hipertensión arterial, etc.) que cuando aparece la enfermedad son a su vez factores pronóstico (mayor probabilidad de que se desarrolle un evento

¿Describe que es un sesgo?

Los sesgos pueden ocurrir en cualquier estudio epidemiológico, sin embargo, ocurren con mayor frecuencia en estudios retrospectivos y, en particular, en estudios transversales o de encuesta. En los estudios de cohorte prospectivos los sesgos de selección ocurren raramente ya que el reclutamiento y selección de la población en estudio se da antes de que ocurra el evento en estudio, así que se puede suponer que la selección de los participantes se realiza de manera independiente del evento y, en general, la participación en el estudio no puede ser influida por el evento, ya que éste aún no ha ocurrido. En los estudios retrospectivos los sesgos de selección pueden ocurrir cuando los participantes potenciales o los investigadores conocen la condición de exposición y/o de enfermedad, y este conocimiento influye diferencialmente la participación en el estudio

¿Explica los tipos de sesgo que se usan en Epidemiología?

Sesgo de selección

La población seleccionada para participar en el estudio no es representativa de la población de referencia

Los grupos en comparación no son similares en sus características basales debido a la forma en que han sido seleccionados

Sesgo del observador

En estudios de hipertensión arterial y drogas antihipertensivas, la persona que mide la tensión arterial y conoce el status del paciente (qué droga antihipertensiva recibe) tenderá a beneficiar los resultados de aquella droga que considera más efectiva

Sesgo de confusión

Esto se refiere a la mezcla del efecto de una variable externa con los de la exposición y la enfermedad que les interesa

Sesgo de medición

Qué diferencia hay entre causa y causalidad.

Dice que la casualidad es un estudio de la relación etiológica entre una exposición y la causa de una acción lo que la produce, da origen, y sin la cual la cosa de que se trata no podría ser tal: es la razón que tenemos para hacer, decir o pensar alguna cosa.

