



Nombre de alumnos: José David Hernández Santis

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: medidas de asociación

Materia: epidemiológica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 DE noviembre de 2020 de 2020

MEDIDAS DE ASOCIACIÓN

Concept

Asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra. En general, la forma de identificar la asociación es a través de la comparación de dos o más grupos, para determinar si la frecuencia, magnitud o la presencia de una de las variables modifica la frecuencia de la otra en algún sentido.

Las principales asociaciones de interés clínico incluyen

La asociación entre un factor de riesgo (variable de exposición) y la aparición de enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre la historia personal de transfusiones (variable de exposición) y la infección crónica por hepatitis C (variable de resultado).

La asociación entre un factor pronóstico (variable de exposición) y el curso de la enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre la presencia de hipertensión arterial (variable de exposición) y el desarrollo de insuficiencia renal crónica terminal en pacientes diabéticos (variable de resultado).

La asociación entre una intervención preventiva o promocional (variable de exposición) y la aparición de enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre el uso de preservativo (variable de exposición) y el contagio del VIH (variable de resultado).

La asociación entre una intervención terapéutica o rehabilitadora (variable de exposición) y el curso de la enfermedad o sus desenlaces (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre el uso de levotiroxina (variable de exposición) y la calidad de vida en pacientes con hipotiroidismo (variable de resultado).

La asociación entre otras formas de intervención sobre los pacientes, el personal de salud o sobre la comunidad (variable de exposición) y las conductas o actitudes de los sujetos sometidos a la intervención, o los desenlaces sanitarios que derivan de ello (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre la educación sobre el lavado de manos al personal de salud (variable de exposición) y la tasa de infecciones intrahospitalarias (variable de resultado).

La asociación entre una intervención (variable de exposición) y la ocurrencia de eventos adversos derivados de ella (variable de resultado). Por ejemplo: La asociación entre el uso de benzodiazepinas (variable de exposición) y la aparición de dependencia (variable de resultado).

Variable independiente

variable "independiente" para referirse a la exposición,

Variable dependiente

variable "dependiente" (la que depende de la otra) para el resultado.

Causa- efecto

El hallazgo de una asociación a través de una investigación clínica no implica necesariamente que exista una relación de causa-efecto entre las variables. Supongamos que decide estudiar si existe algún vínculo entre la religión que profesa un individuo y su nivel socioeconómico. Probablemente encontrará que diferentes religiones se asocian a distintos niveles de ingreso promedio, y que dicha asociación es estadísticamente significativa. ¿Significa eso que la religión asociada a menores ingresos es la causa del empobrecimiento relativo de esa gente? Difícilmente alguien podría sostenerlo.

Condiciones

Temporalidad

La causa procede al efecto. No todos los estudios permiten establecer fehacientemente que la exposición estuvo presente por tiempo suficiente antes de que se manifestara el efecto

Fuerza de asociación

Mientras que la mayor magnitud de la asociación, mayor posibilidad de que la relación sea causal

Dosis-respuesta

A mayor exposición mayores tasas de la enfermedad

Reversibilidad

Reducción de la exposición se asocia con menores tasas de la enfermedad

Consistencia

Observaciones repetidas para diferentes grupos en distintos lugares, consistencias y momentos dan los mismos resultados

Plausibilidad biológica

La asociación tiene sentido y esta de acuerdo al conocimiento biológico que se dispone

Especificidad

Una causa solo produce un efecto

Evidencia experimental

Las evidencias deben tener la validez del estudios experimentado

Analogía

Existe relación causa y efecto ya establecida para una exposición o enfermedades similares

