

Nombre del alumno:

Fátima Montserrat Cruz Hernández

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Nery

Nombre del trabajo:

Representación tabular y grafica

Materia:

Epidemiologia

Grado:

Cuarto

Grupo:

Pichucalco Chiapas a 18 de septiembre del 2020

MEDIDAS DE ASOCIACION

UTILIIDAD

APLICACION

Se usan para evaluar la asociación entre un evento y un factor de estudio, por ejemplo: mutación de un gen (factor) y una enfermedad (evento); tratamiento (factor) y curación (evento).

En la mayoría de los estudios epidemiológicos el investigador está interesado en medir el grado de asociación entre uno o varios factores independientes (exposición) y la aparición de una enfermedad (variable dependiente). Para ello se calculan las medidas de asociación que cuantifican dicha relación

TIPOS DE MEDIDAS DE ASOCIACION

MEDIDAS RELATIVAS

RAZON DE PREVALENCIAS

ODDS RATIO

ASOCIACIONES DE INTERES CLINICO

Es la medida de elección en los estudios observacionales de cohortes y en los estudios experimentales. Se calcula dividiendo la incidencia de la enfermedad en expuestos entre la incidencia de enfermedad en no expuestos.

La razón de prevalencias (RP) es la medida de asociación que se puede calcular en los estudios transversales o de prevalencia. Se calcula dividiendo la prevalencia de enfermedad en expuestos (P_1) entre la prevalencia de enfermedad en no expuestos

Se define como la posibilidad que una condición de salud o enfermedad se presente en un grupo de población frente al riesgo que ocurra en otro.

- ❖ Entre un factor de riesgo y aparición de la enfermedad
- ❖ Un factor pronostico y el curso o desenlace de la enfermedad
- ❖ Intervención preventiva y la aparición de la enfermedad
- ❖ Intervención terapéutica o rehabilitadora y el curso de la enfermedad o su desenlace.
- ❖ Forma de intervención sobre los pacientes, personal de salud o sobre la comunidad y conductas o actitudes de los sujetos sometidos a la intervención o los desenlaces sanitarios que derivan de ello.
- ❖ Entre una intervención y la ocurrencia de eventos adversos derivados de ella.

SIRVE PARA

Expresa el número de veces que es más probable que una enfermedad se desarrolle en el grupo de expuestos en relación con el grupo de no expuestos.

En un estudio transversal no se puede realizar ninguna afirmación sobre el riesgo de enfermar, sino solo sobre el riesgo de padecer la enfermedad (prevalencia) en el momento del estudio.

En epidemiología la comparación suele realizarse entre grupos humanos que presentan condiciones de vidas similares, con la diferencia que uno se encuentra expuesto al factor riesgo mientras que el otro no

$$RR = \frac{\text{INCIDENCIA EN EXPUESTOS}}{\text{INCIDENCIA EN NO EXPUESTOS}} =$$



Bibliografías

Pedro Gil medicina preventiva y salud. Publica, 11^a ed. Editorial masson 2008

Epidemiología clínica Álvaro Ruiz morales

https://ccp.ucr.ac.cr/cursos/epidistancia/contenido3_epidemiologia.htm