



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del profesor: Dr. Cecilio Culebro Castellano.

Nombre del trabajo: Mapa mental asociaciones causales.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Epidemiología.

Grado y grupo: 2°B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de marzo del 2021.

Casualidad

Uno de los objetivos de la epidemiología consiste en identificar las causas de las enfermedades.



Asociación causal

Asociación no causal se refiere a cuando existe una relación, pero no cumple con los criterios de causalidad

Se denomina Asociación Causal cuando se han cumplido los criterios de causalidad que son: consistencia, fuerza, secuencia temporal, especificidad, plausibilidad biológica, relación dosis-respuesta, reversibilidad

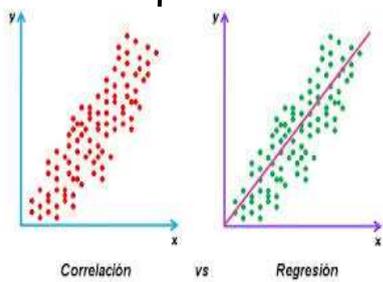
CONCEPTOS

- **Asociación no causal**
La mayoría de las asociaciones estadísticas son no causales, y ocurren cuando dos eventos dependen de un tercero.
- **Asociación causal**
Es aquella existente entre dos categorías de eventos cuando al alterar la frecuencia o la calidad de uno se sigue una alteración en la frecuencia o la calidad del otro.
Puede ser positiva, si al aumentar un factor aumenta el otro, o negativa, si al aumentar uno disminuye el otro.

Asociaciones Causales

Correlación

La correlación es la medida de la asociación entre dos variables y que puede ser directa e indirecta.



Eras de la epidemiología

1. La era de las estadísticas higiénicas con su paradigma de la nube tóxica,
2. la era de la epidemiología de la enfermedad contagiosa con su paradigma de la teoría del microbio y;
3. la era de la epidemiología de la enfermedad crónica con su paradigma de la caja negra



Medidas de asociación OR y RR

El Riesgo Relativo o Razón de Riesgos, utilizado en estudios de cohorte. El Odds Ratio o razón de productos cruzados, utilizados en los estudios de casos y controles.



Medidas preventivas OR Y RR

- Microorganismo presente en todos y cada uno de los casos.
- Aislar y cultivar el microorganismo.
- Reproducción de la enfermedad en animal susceptible por inoculación.
- El microorganismo debe poder recuperarse del animal enfermo.



Un factor puede ser

- necesario, Pero no suficiente
- suficiente, pero no necesario
- necesario y suficiente
- no necesario y no suficiente



Bibliografía

s: MEDIDAS DE ASOCIACION (salud.gob.sv) www.dged.salud.gob.mx/contenidos/deppes/descargas/seminarios/epidemiologia_teor%C3%ADa_casual_e_val_pol%C3%ADticas.pdf