



Nombre del alumno: Luz Angeles Jiménez  
Chamec

Nombre del profesor: Dr. Cecilio Culebro  
Castellanos

Nombre del trabajo: Mapa mental

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Epidemiología

Grado y grupo: 2° B

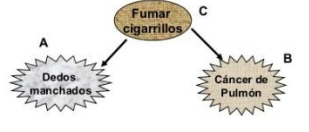
Uno de los objetivos de la epidemiología consiste en identificar las causas de las enfermedades.

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

**Tipos de Asociación**

- ASOCIACIÓN ARTEFACTUAL:** es la que ocurre como consecuencia de un estudio epidemiológico mal diseñado (sesgo)
- ASOCIACIÓN NO CAUSAL:** es cuando una aparente asociación entre dos eventos, se debe a que ambos dependen de un tercero.



**Causalidad**

**Asociación no causal**

**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

**Asociaciones causales**

**USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA**

- Establecer la magnitud y distribución de la salud-enfermedad
- Investigar los determinantes de la salud-enfermedad

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

**Correlacion**

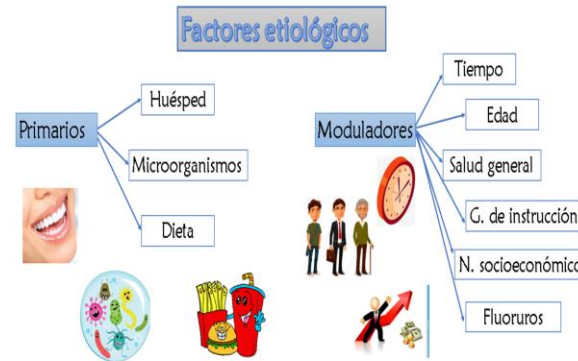


**Medidas de asociación OR y RR**

**Medidas preventivas OR y RR**

**Un factor puede ser**

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



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 EFECTO O ASOCIACIÓN               |                           |
|---|---------------------------|
| Riesgo Atribuible o Diferencia de Riesgos | $RA = I_e - I_{ne}$       |
| Riesgo Relativo o Razón de Riesgos        | $RR = \frac{I_e}{I_{ne}}$ |
| MEDIDAS DE IMPACTO                        |                           |
| Riesgo Atribuible Poblacional             | $RAP = I_p - I_{ne}$      |
| Fracción atribuible                       | $FRAP = \frac{RAP}{I_p}$  |

**Medidas de asociación**

- Diferencias de riesgo**
  - RA / RA% / RAP / RAP%
- Miden magnitud de la incidencia con/sin el FR
- También conocidas como medidas de **impacto**
- Razones de riesgos**
  - OR / RR

## Referencias bibliográficas:

- s: MEDIDAS DE ASOCIACION (salud.gob.sv)  
[www.dged.salud.gob.mx/contenidos/deppes/descargas/seminarios/epidemiologia\\_teor%C3%ADa\\_casual\\_e\\_val\\_politicas.pdf](http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/deppes/descargas/seminarios/epidemiologia_teor%C3%ADa_casual_e_val_politicas.pdf)