

Catedrático: Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Materia: Epidemiología

Trabajo: Mapa conceptual

Nombre de la alumna: Luz Ángeles Jiménez Chamec

Licenciatura: Medicina humana **Semestre:** 2º

Fecha: 06 de marzo del 2021

Asociaciones causales

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

Asociación no causal

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

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.

Causalidad

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

MEDIDAS DE ASOCIACIÓN 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.

Correlacion

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

Eras de la Epidemiología relacionadas con los modelos causales

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.

Un factor puede ser

Necesaria y no suficiente

Cada factor es necesario, pero no es suficiente para producir la enfermedad.

Ejemplo: virus del papiloma humano y cáncer del cuello uterino, bacilo de Koch y tuberculosis.

No necesaria y suficiente

El factor puede producir la enfermedad, pero también otros.

Ejemplo: leucemia puede ser producida por exposición a la radiación y por exposición al benceno.

Causa suficiente

Componentes o factores de riesgo que en conjunto pueden producir el problema de salud: Si la causa está presente, el problema de salud siempre ocurre.

Causa necesaria

Componentes sin los cuales el problema de salud no se puede producir: Si la causa está ausente, el problema de salud no puede ocurrir

Referencias bibliográficas: [MEDIDAS DE ASOCIACION \(salud.gob.sv\) www.dged.salud.gob.mx/contenidos/deppes/descargas/seminarios/epidemiologia teoria casual e val politicas.pdf](http://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)