



Licenciatura en enfermería

Nombre de alumno: César Abraham Morales Pérez

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Argüello

Nombre del trabajo: “Cuadro sinóptico”

Materia: Salud Pública

PASIÓN POR EDUCAR Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de junio del 2020

Medidas epidemiológicas

Concepto de variable:

Son aquellos atributos o características de eventos, así como de las personas o de los diversos grupos de estudio y pueden tomar diversos valores.

Independientes

Variables explicativas

Dependientes

Variables Respuesta

Concepto de medición:

Consiste en asignar una calificación a un individuo.

Se delimita la parte del evento que se medirá.

Se selecciona la escala con la que se medirá.

Se compara el atributo medido con la escala.

Finalmente, se emite un juicio de valor.

Escalas de medición:

Escalas nominal:

Se encarga de clasificar las observaciones en categorías diferentes, basándose por medio de cualidades.

Escalas ordinal:

Se clasifican y ordenan por categorías según el grado en que los objetos o eventos poseen una determinada característica.

Escalas de intervalo:

Esta es una escala de tipo cuantitativo.

Escalas de razón:

Esta escala tiene la cualidad de que el cero sí indica la ausencia del atributo.

Proporciones:

Son medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en relación con la población total en la cual éste puede ocurrir.

Fórmula: $\frac{\# \text{ de eventos ocurridos}}{\text{población}}$

Tasas:

Es la magnitud del cambio de una variable (enfermedad o muerte) por unidad de cambio de otra (usualmente el tiempo)

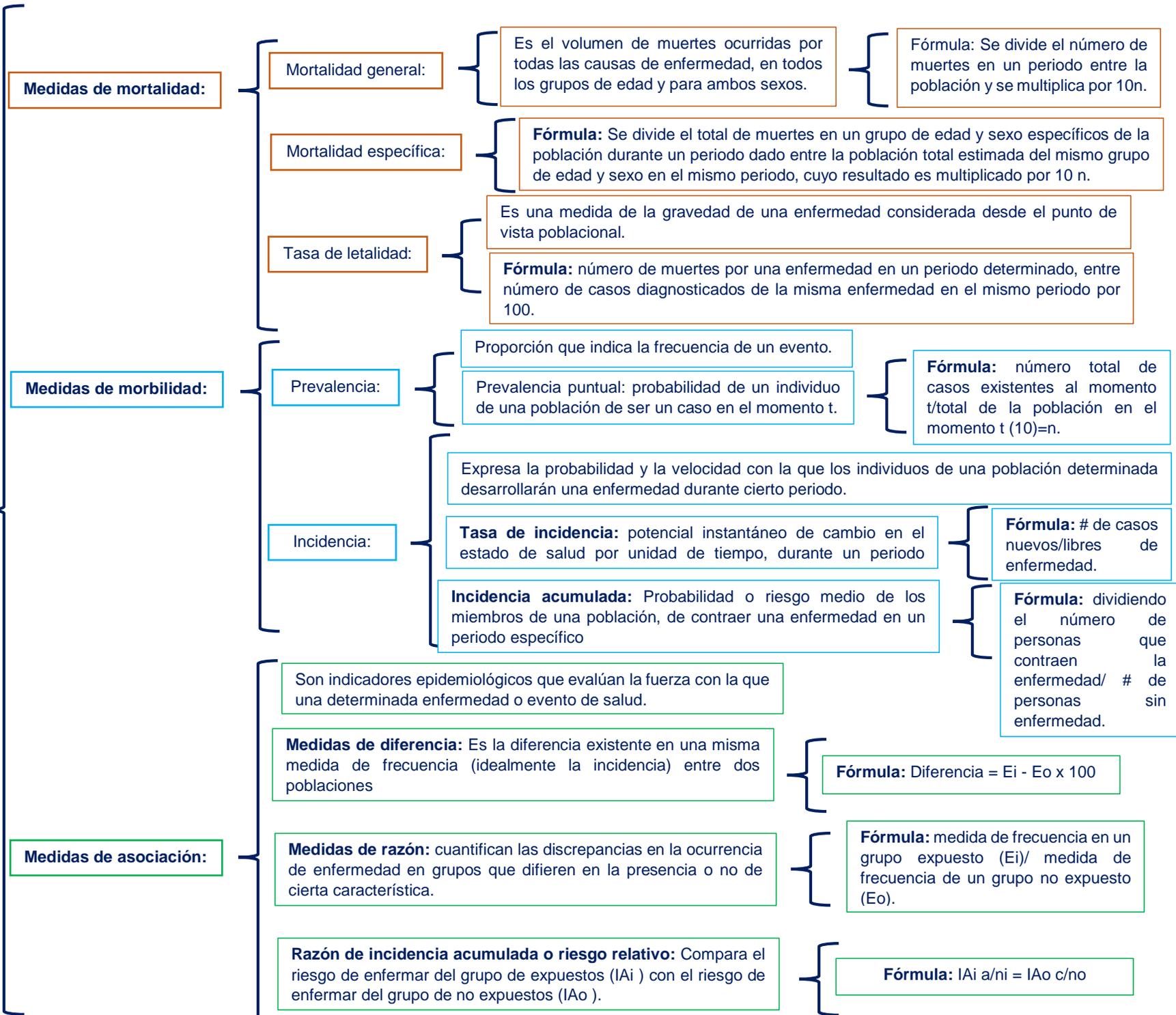
Fórmula: $\frac{\text{número de eventos ocurridos en una población en un periodo } t}{\text{sumatoria de los periodos durante los cuales los sujetos de la población libres del evento estuvieron expuestos al riesgo de presentarlo en el mismo periodo}} * \text{una potencia de } 10$

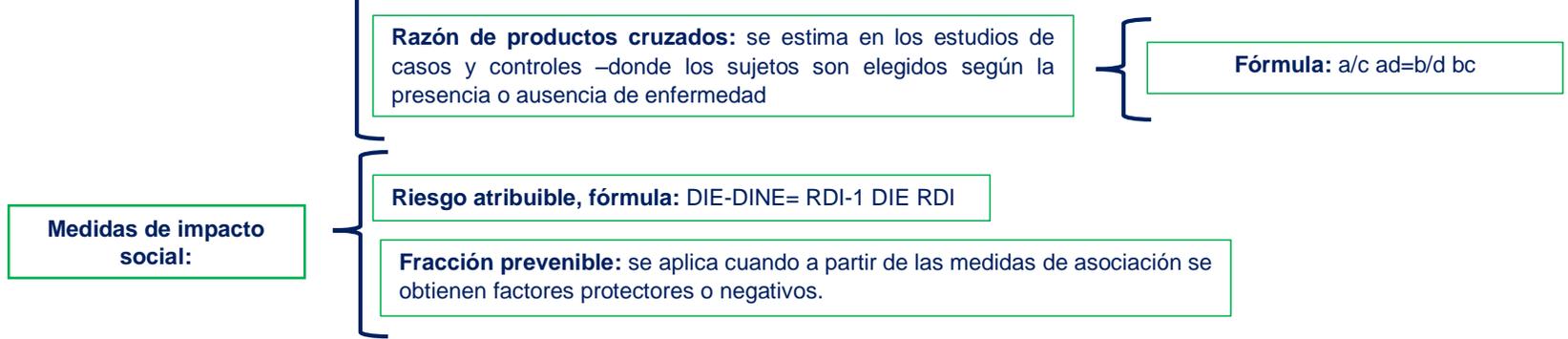
Razones:

Magnitudes que expresan la relación aritmética existente entre dos eventos en una misma población, o un solo evento en dos poblaciones.

Fórmula: $\frac{X \text{ CANTIDAD "HOMBRES"}}{X \text{ CANTIDAD "MUJERES"}}$

Medidas epidemiológicas





Bibliografía:

Alejandra. M. A. (2015). Principales medidas de epidemiología. Ciudad de México. UNAM.