



**Nombre del alumno:
Zenaida Saragos Jiménez**

1er parcial

Materia salud publica

Profesora: DRA. Katia Paola Martínez López

Medicina humana

**San Cristóbal de las Casas Chiapas 08 de
septiembre 2022**

Medidas epidemiológicas

son indicadores epidemiológicos que evalúan la fuerza con la que una determinada enfermedad o evento de salud se asocia con un determinado factor. lo que estos indicadores miden es la magnitud de la diferencia observada. Debido a que las medidas de asociación establecen la fuerza con la que la exposición se asocia a la enfermedad.

Conceptos

Numero:

número reproductivo básico (R0), es por el cual se estima la velocidad con que una enfermedad puede propagarse en una población.

Proporción:

son medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en relación con la población total en la que éste puede ocurrir. Esta medida se calcula dividiendo el número de eventos ocurridos entre la población en la que ocurrieron.

Razón:

Se puede definir como magnitudes que expresan la relación aritmética existente entre dos eventos en una misma población, o un solo evento en dos poblaciones.

Tasa:

Es una medida estadística usada comúnmente en epidemiología y se refiere a la probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes y los tres tipos de tasas usados son la tasa de morbilidad, mortalidad y natalidad.

Incidencia:

Es la cantidad de casos nuevos de una enfermedad, un síntoma, muerte o lesión que se presenta durante un período de tiempo específico, como un año, es una medida de la frecuencia de una enfermedad dentro de una población definida.

La incidencia muestra la probabilidad de que una persona de una población resulte afectada por una enfermedad.

Prevalencia:

Es la proporción de individuos de un grupo o una población que presentan una característica o evento determinado en un momento o en un período determinado. La prevalencia de una enfermedad cuantifica la proporción de personas en una población que tienen una enfermedad, Es un parámetro útil porque permite describir un fenómeno de salud, identificar la frecuencia poblacional del mismo y generar hipótesis exploratorias.

Media:

La media o promedio es la suma de las mediciones observadas dividida por el número de observaciones

Desviación estándar:

Es una medida de dispersión de los datos alrededor de su media o mediana teóricamente consiste en averiguar cuanto difiere en promedio cada observación, del promedio general de las observaciones del grupo

Mediana:

La mediana es el nivel de medición por debajo y por encima del cual se ubican la mitad de las observaciones, es útil para representar la ubicación central cuando se inclinan los datos. Para calcular la mediana, el grupo de datos se debe poner en primer lugar en el orden de rango de menor a mayor, o viceversa.

Probabilidad:

la probabilidad se mide por un número entre cero y uno: si un suceso no ocurre nunca, su probabilidad asociada es cero, mientras que si ocurriese siempre su probabilidad sería igual a uno.