



Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Salud Publica

Grado: 3° CUATRIMESTRE

Grupo: “A”

Medidas epidemiológica.

Medidas de frecuencias

Es la frecuencia de los eventos de salud.

El cual tiene un fin de dar a hacer comparaciones entre distintas poblaciones o en la misma población

Las medidas de frecuencia relativa, se obtiene:

$$\text{Mf: } \frac{\text{el número de casos}}{\text{número total de individuos}}$$

Mortalidad

Es la que expresa las muertes dentro de una población.

La mortalidad general son las muertes que ocurren por cualquier causa.

Esta se expresa en formas de tasas.

$$\text{Tasa Mortalidad general} = \frac{\text{Número de muertes en el periodo t}}{\text{Población total promedio en el mismo periodo}}$$

Incidencia

Son la investigación causal o evaluación de medidas preventivas.

Con un interés, para la medición del flujo que se encuentra entre la salud y la enfermedad.

Se pueden medir en dos formas:

- La tasa de incidencia (basada en el tiempo-persona)
- La incidencia acumulada (basada en el número de personas en riesgo)

$$\frac{\text{Número de casos nuevos}}{\text{Suma de todos los periodos libres de la enfermedad durante el periodo definido en el estudio.}}$$

Prevalencia

Es una proporción la cual su función es indicar la frecuencia de algún evento.

O puede ser la proporción de alguna población la cual padezca de alguna enfermedad.

Esta no tiene ninguna dimensión y no puede tomar valores menores de 0 y mayores de 1.

$$P = \frac{\text{número total de casos existentes al momento t}}{\text{Total de la población en el momento t}}$$

Letalidad

Esta es una medida de gravedad de una enfermedad.

O puede también definirse como una proporción de casos en un periodo específico de la enfermedad.

$$\text{Letalidad (\%)} = \frac{\text{número de muertes por una enfermedad en un periodo determinado.}}{\text{Número de casos diagnósticos de la misma enfermedad en el mismo periodo.}}$$

UDS.ANTOLOGIA DE SALUD PÚBLICA. UTILIZADA EL 04 DE JUNIO DE 2020. <http://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2015/11/epibasica-spm.pdf>