



Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López

Nombre del tema: Medidas epidemiológicas

Parcial: I

Nombre de la Materia: Salud pública I

Nombre del profesor: Katia Paola Martínez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: I

Medidas Epidemiológicas

¿Qué son las medidas epidemiológicas?

- Magnitud del cambio de una variable (enfermedad o muerte) por unidad de cambio de otra (usualmente el tiempo) en relación con el tamaño de la población que se encuentre en riesgo de experimentar el suceso.

¿Para qué sirve?

Determina las frecuencias y tendencias de las enfermedades, entender cuáles son las intervenciones de prevención más eficaces, así como caracterizar las prestaciones sanitarias.

Conceptos

- **Número:** Son los casos de enfermedad que comienzan o de personas que se enferman durante un periodo dado en una población determinada.
- **Proporción:** Medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en relación con la población total en la cual éste puede ocurrir. Se calcula dividiendo el número de eventos ocurridos entre la población en la que ocurrieron.
- **Razón:** Representa cuantas veces más (o menos) ocurrirá el evento en el grupo expuesto al factor, comparado con el grupo no expuesto.
- **Tasa:** Probabilidad de ocurrencia en una población de algún evento particular tal como casos o muertes.
- **Incidencia:** Cantidad de casos nuevos de una enfermedad que se presenta durante un periodo de tiempo específico, esto muestra la probabilidad de que una persona de una cierta población resulte afectada por dicha enfermedad.
- **Prevalencia:** Es una proporción que indica la población que padece la enfermedad en un estudio en un momento dado.

Scribe

- **Media:** Suma de las mediciones observadas dividida por el número de observaciones.
- **Desviación estándar:** Medida de la dispersión de los datos en relación con la media aritmética o promedio. Se obtiene haciendo la raíz cuadrada de la varianza y se expresa en las mismas unidades que la media aritmética.
- **Mediana:** Establece el punto medio de la variable en la muestra, pero basado de la variable de la cantidad de individuos de la muestra.
- **Probabilidad:** Es la cuantificación de la posibilidad que un suceso ocurra.