



Epidemiología II

Nombre del Alumno:
Alondra Elizabeth Trujillo morales

Parcial 1 epidemiología
Catedrático: Carlos Mario Lugo pfeiffer

Licenciatura: medicina Humana
Grado : tercer semestre

Cálculo de tasa de mortalidad, ataque medida de moda y mediana

medidas en epidemiología

medición

Variables

La epidemiología utiliza diversas medidas para describir y analizar la situación de salud de las poblaciones estas medidas nos permiten cuantificar la frecuencia de enfermedades identificar factores de riesgo y evaluar el impacto de intervenciones sanitarias.

La medición en epidemiología consiste en asignar valores a propiedades específicas de individuos o poblaciones siguiendo reglas establecidas. Es un proceso de abstracción donde no medimos al individuo completo, sino características impecificas.

Las variables son atributos o características que cambian una situación a otra o a lo largo del tiempo pueden clasificarse como variables independientes (explicativas) y variables dependientes (respuesta)

- Medidas de frecuencia
- Incidencia
- Prevalencia
- Tasa de incidencia

- delimitar la parte del evento a medir
- seleccionar la escala de medición
- comparar el atributo con la escala
- emitir un juicio de valor sobre los resultados

- En epidemiología, la enfermedad suele ser la variable dependiente, mientras que los factores que determinan su aparición son las variables independientes.

Cálculo de tasa de mortalidad, ataque medida de moda y mediana

Tasa

Expresan la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo. Consideran el tiempo durante el cual los sujetos estuvieron en riesgo

- Fórmula: Tasa = Número de eventos /Tiempo-persona de seguimiento x 10⁶

Mortalidad

La mortalidad se refiere al número de muertes en una población durante un período de tiempo específico. Se expresa comúnmente como una tasa de mortalidad, que indica el número de muertes por cada 1,000 o 100,000 habitantes

- - La tasa de mortalidad se calcula mediante la fórmula: (Tasa de mortalidad = (Número de muertes / Población total) x 100,000).

Morbilidad

La morbilidad se refiere al número de casos de una enfermedad o condición específica en una población durante un período de tiempo determinado. La morbilidad se puede medir a través de la tasa de incidencia (nuevos casos) o la tasa de prevalencia (casos existentes)

- puede medirse en términos de incidencia y prevalencia permitiendo entender la distribución y frecuencia de enfermedades en la población