



Nombre de alumnos: Blanca Guadalupe Escandón Navarro

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello.



Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: salud publica.

Grado: 3ro

Grupo: B

MEDIDAS EPIDEMIOLOGICAS.

En epidemiología. El proceso de investigación es similar al utilizado en el resto de las ciencias. Es esto: Cuando se investiga la salud de la población también se proponen una o varias explicaciones hipotéticas. En este proceso los conceptos de medición y variable resultan fundamentales.

VARIABLES:

- Puede definirse:** Como aquellos atributos o características de los eventos, de las personas o de los grupos de estudios que cambian de una situación a otra o de un tiempo a otro y que por lo tanto pueden tomar diversos valores.
- Función:** Consiste en proporcionar información asequible para descomponer la hipótesis planteada en sus elementos más simples.
- Para su estudio es necesario:** Medirlas en el objeto de investigación y es en el marco del problema y de las hipótesis planteadas donde adquieren el carácter de variable.
- Clasificación:**
 - Independiente: (variables explicativas).
 - Dependiente: (variables respuestas).
- Su uso:** Permite a la epidemiología la elaboración de modelos descriptivos, explicativos y predictivos sobre la dinámica de salud poblacional.

MEDICION:

- Definición:** Es un proceso de abstracción, en términos estrictos no se mide al individuo sino cierta característica suya, abstrayéndola de otras propiedades.
- Consiste:** En asignar un número o una calificación a laguna propiedad específica de un individuo, una población o un evento usando ciertas reglas.
- Pasos para la medición:**
 - 1- Se delimita la parte del evento que se medirá.
 - 2- Se selecciona la escala con la que se medirá.
 - 3- Se compara el atributo medido con la escala.
 - 4- Finalmente se emite un juicio de valor acerca de los resultados de la comparación.

Principales escalas de medición:

- Cualitativas.**
 - Escala nominal:** Consiste simplemente en clasificar las observaciones en categorías diferentes con base en la presencia o ausencia de cierta cualidad.
 - Escala ordinal:** Las observaciones se clasifican y ordenan por categorías según el grado en que los objetos o eventos poseen una determinada característica.
- Cuantitativas.**
 - Escala de intervalo:** Además de ordenar las observaciones por categorías del atributo, se puede medir la magnitud de la distancia relativa entre las categorías.
 - Escala de razón:** Tiene la cualidad de que el cero si indica la ausencia del atributo y por tanto la razón entre dos números de escala es igual a la relación real existente entre las características de los objetos medidos

Medidas de frecuencia.

- Medidas de mortalidad:**
 - Definición:** Expresa la magnitud con la que se presenta la muerte de una población en un momento determinado.
 - Clasificación:**
 - Mortalidad general:** Es el volumen de muertes ocurridas por todas las causas de enfermedad, en todos los grupos de edad y para ambos sexos.
 - Mortalidad específica:** Cuando existe razones para suponer que la mortalidad puede variar entre los distintos subgrupos de la población.
- Medidas de morbilidad:**
 - Prevalencia:** Es una proporción que indica la frecuencia de un evento, se define como la proporción de la población que padece la enfermedad en estudio en un momento dado y se denomina únicamente como prevalencia.
 - Incidencia:** Expresa el volumen de casos nuevos que aparecen en un periodo determinado.

Medidas de diferencia. Expresa la diferencia existente en una misma medida de frecuencia entre dos poblaciones.

Medidas de asociación o de efecto. Son indicadores epidemiológicos que evalúan la fuerza con la que una determina enfermedad o evento de salud, se asocia con un determinado factor.