A picture containing drawing

Description automatically generated

*Nombre del Alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez*

*Parcial 1*

*Salud publica*

*Nombre del profesor(a): Dra. Katia Paola Martínez López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Lugar y Fecha de elaboración*



¿Qué son las medidas epidemiológicas?

Son los factores que determinan el nivel de medición y tipo de medida a utilizar en estudios epidemiológicos

Estas se dividen en tres:

Frecuencia

Asociación o efecto

Impacto potencial

Estas medidas se construyen con instrumentos matemáticos como: razones, proporciones y tazas

CONCEPTOS

Numero

Concepto que expresa una cantidad para representar las cantidades y llevar un inventario de las cosas, resulta de contar los elementos que forman un conjunto.

Proporción

Es el número de observaciones específicas de un grupo, dividido por el número total de observaciones en el grupo, donde los datos del numerador están incluidos en el denominador. Los % son las proporciones mas frecuentemente usadas

Razón

Pueden definirse como magnitudes que expresan la relación aritmética existente entre dos eventos en una misma población, o un solo evento en dos poblaciones

Taza

Expresa la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo. Tienen dos características que las diferencian: tiempo y el multiplicador (1000,10000). Se calcula para un determinado de tiempo u un determinado grupo poblacional

Incidencia

Casos nuevos en un periodo determinado. Teniendo en cuenta la frecuencia. La principal propiedad de esta medida es determinar los casos nuevos que se presentan en una población en un tiempo determinado, de ahí que para su cálculo se requiere un periodo de seguimiento

Prevalencia

Medida del número total de personas en un grupo especifico que tienen o (tuvieron) cierta enfermedad, afección o factor de riesgo en un momento especifico o durante un periodo determinado. Mide la proporción de personas que se encuentran enfermas al momento de evaluar el padecimiento en la población, por lo tanto, no hay tiempo de seguimiento

Media

Suma de las mediciones observadas dividida por el número de observaciones.

Es una de las medidas de tendencia central más utilizada, ya que en ella se basan muchas de las pruebas de la estadística inferencial.

Desviación estándar

Es la medida de dispersión más común, que indica qué tan dispersos están los datos con respecto a la media. Mientras mayor sea la desviación estándar, mayor será la dispersión de los datos.

Mediana

Es el punto por encima y debajo del cual quedan contenidos el 50% de los datos de una distribución de frecuencias, es decir, la puntuación que ocupa el nivel central.

Probabilidad

Es la cuantificación de la posibilidad que un suceso ocurra. Se expresa numéricamente con valores entre 0 y 1.