



**Nombre de alumnos: Maria Fernanda
Aguilar Hidalgo**

**Nombre del profesor: Marcos
Jhodany Arguello**

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

Materia: Salud publica

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: 'C'

DEFINICION

- Son los factores que determinan el nivel de medición y tipo de medida a utilizar en estudios epidemiológicos.
- Principales tipos de medidas usadas en epidemiología ocupacional:
 - Medidas de frecuencia
 - Medidas de asociación
 - Medidas de impacto



Medidas epidemiológicas

Medidas de frecuencia

se refieren a la medición de la mortalidad o la morbilidad en una población. La mortalidad es útil para estudiar enfermedades que provocan la muerte, especialmente cuando su letalidad es importante.

Medidas de mortalidad

la mortalidad es una categoría de naturaleza estrictamente poblacional. En consecuencia, la mortalidad expresa la dinámica de las muertes acaecidas en las poblaciones a través del tiempo y el espacio. En relación con los siguientes:

- Mortalidad específica
- Mortalidad general
- prevalencias
- incidencia

Medidas de morbilidad

puede medirse en términos de prevalencia o de incidencia; que, en relación con la población total, padecen una enfermedad determinada.

Medidas de diferencia

estas medidas expresan la diferencia existente en una misma medida de frecuencia (idealmente la incidencia) entre dos poblaciones; Su uso se basa en la suposición de que tal factor es responsable de la aparición de la enfermedad

Medidas de razón

▪ Razón de densidad de incidencia

es útil para identificar la velocidad con la que se pasa del estado sano al de enfermo según se esté expuesto o no a determinado factor.

▪ Razón de prevalencia

se utiliza en los estudios transversales y se calcula de forma similar a la estimación del RR en los estudios de cohorte

▪ Razón de productos cruzados

se estima en los estudios de casos y controles, donde los sujetos son elegidos según la presencia o ausencia de enfermedad, desconociéndose el volumen de la población de donde provienen

Medidas de impacto potencial

estas medidas no se pueden traducir fácilmente en el contexto de la salud de la población, Para poder estimar el efecto de cierta exposición en la población en estudio o en la población blanco se requiere estimar otro tipo de medidas, conocidas como medidas de impacto

▪ Riesgo atribuible

estima la proporción de eventos en el grupo expuesto que se pueden atribuir a la presencia del factor de exposición En otras palabras, refleja el efecto que se podría esperar en el grupo expuesto de la población en estudio si se eliminara el factor de riesgo en cuestión

▪ fracción prevenible

se aplica cuando a partir de las medidas de asociación se obtienen factores protectores o negativo, también existen dos modalidades: fracción prevenible poblacional y fracción prevenible entre expuestos.