

# Medición epidemiológica

Tiene como objetivo realizar medidas de frecuencia de una enfermedad, la incidencia y la prevalencia, identificar si hay una asociación entre la enfermedad y los factores de riesgo.

El riesgo es la probabilidad de que una persona de presenciar un determinado evento o fenómeno, para calcular el riesgo se necesita saber cuantos individuos de la población están presenciando dicho evento ya que se sabe el número y el total de personas de la población susceptible de presenciarlo (riesgo  $nE/nP$ ) medidas de frecuencia se usan para medir la frecuencia de eventos epidemiológicos con un fin de realizar comparaciones entre otras poblaciones o a la misma a través de los años, gracias a estos estudios se puede saber cuál es la ocurrencia de una

enfermedad y decesos de la población en un tiempo determinado y zona geográfica. Actualmente hay 3 medidas de frecuencia de una enfermedad que son la tasa de incidencia, la incidencia acumulada y la prevalencia de dicha enfermedad. La prevalencia es el número de casos de una misma enfermedad o de otra situación en la población y en un momento dado, prevalencia lapsica es cuando se busca identificar el total de personas que presentan una enfermedad determinada a lo largo de un lapso determinado, prevalencia puntual es la probabilidad de un individuo de la población de ser un caso al momento de realizar un estudio. Incidencia es la proporción de individuos de una población que desarrollarían la enfermedad si miembros de su familia fuesen susceptibles y densidad de

incidencia es una medida de frecuencia de enfermedad es el potencial instantáneo de cambio en el estado de salud por unidad de tiempo durante un lapso de tiempo específico con relación al tamaño de una población susceptible al mismo tiempo