



Mapa conceptual

Paul maría Oropeza López

Epidemiología

Cristóbal Eduardo porras ramos

I parcial

PREVALENCIA

ES EL NUMERO DE CASOS EXISTENTES DE ENFERMEDAD EN UN MOMENTO DETERMINADO PRESENCIA O AUSENCIA DE ENFERMEDAD

FORMULA

SE CALCULA DIVIDIENDO EL NUMERO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS QUE PRESENTAN UN ATRIBUTO O ENFERMEDAD EN UN MOMENTO O DURANTE UN PERIODO

FÓRMULA

ENTRE LA POBLACIÓN EN ESE PUNTO EN EL TIEMPO O EN LA MITAD DEL PERIODO

INCIDENCIA

LA INCIDENCIA DE UNA ENFERMEDAD MIDE LA VELOCIDAD A LA QUE SE PRODUCEN CASOS NUEVOS DURANTE UN PERIODO DETERMINADO EN UNA POBLACIÓN ESPECIFICADA.

FÓRMULA

PARA CALCULAR LA INCIDENCIA EL NUMERADOR ES EL NÚMERO DE CASOS NUEVOS QUE SE PRODUCEN EN UN PERIODO TEMPORAL DEFINIDO

FÓRMULA

Y EL DENOMINADOR ES LA POBLACIÓN EXPUESTA AL RIESGO DE SUFRIR LA ENFERMEDAD O FENÓMENO CORRESPONDIENTE DURANTE DICHO PERIODO.

LOS TIPOS DE MEDIDAS

EJEMPLO

enfermedad se calcula de la siguiente manera:

$$P = \frac{\text{Número de personas con la enfermedad o la característica dada en un momento determinado}}{\text{Número de personas en la población expuesta al riesgo en el momento determinado}} \quad (\times 10^n)$$

EJEMPLO

"riesgo" de desarrollarla.

Número de casos nuevos de la enfermedad en un periodo determinado

$$I = \frac{\text{Total de periodo libres de enfermedad en personas-tiempo durante el periodo de observación}}{\text{numerador es el número de}} \quad (\times 10^n)$$