



CARLOS FERNANDO CASTRO RUIZ

2DO SEMESTRE

EPIDEMIOLOGIA

DR.JACQUI GONZALES

MEDICINA HUMANA

ACT.PLATAFORMA

FORMAS DE EXPRESAR EL PRONOSTICO NATURAL DE LA ENFERMEDAD



T. LETALIDAD

es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área



FUNCION

Permite expresar la gravedad de una enfermedad y la eficacia de un tratamiento. Para calcular esta tasa, es importante conocer el número de muertes por la enfermedad, pero también el número total de personas que contrajeron la enfermedad.

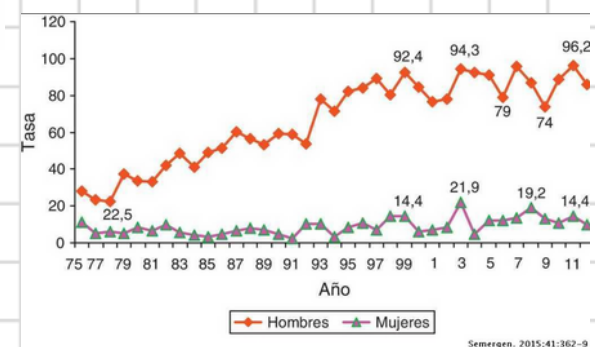
FORMULA

$$\text{Tasa de fatalidad o letalidad} = \frac{\text{Número de personas que fallecieron por la enfermedad}}{\text{Número total de personas que tuvieron la enfermedad}} \times 100$$

La evolución subclínica y clínica de la enfermedad es la evolución de un proceso patológico sin intervención médica. Representa el curso de acontecimientos biológicos entre la acción secuencial de las causas componentes

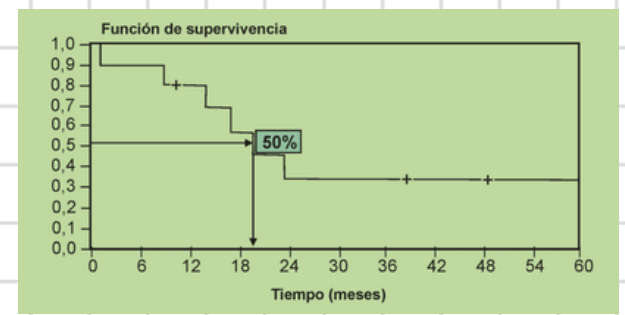
PERSONAS-ANOS

Esta fórmula nos ofrecerá la información en forma de porcentaje. Dividiendo 500 entre 10000 y multiplicando el resultado por 100 (para convertirlo en un porcentaje), descubrimos que se ha visto afectada un 5 % de la población.



SUPERVIVENCIA 5 ANOS

Las tasas de supervivencia proporcionan una idea del porcentaje de personas con el mismo tipo y etapa de cáncer que siguen vivas durante cierto tiempo (generalmente 5 años) después del diagnóstico. Estas tasas no pueden indicarle cuánto tiempo usted vivirá, pero pueden ayudar a darle un mejor entendimiento de que tan probable es que su tratamiento sea eficaz.



Semergen. 2015;41:362-9