



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Formas de expresar el pronóstico de la historia natural de la enfermedad

Parcial: II

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dra. Jacqueline González Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: II

Formas de expresar el pronóstico de la Historia Natural de la enfermedad



TASA DE LETALIDAD

Es la proporción de personas que contraen una enfermedad y mueren a causa de la misma durante un período determinado.



UTILIDAD

Es importante para comprender la gravedad y el impacto de una enfermedad en una población.



FORMULA

$TL = \frac{\text{No. de muertos}}{\text{No. riesgo de morir}}$



PERSONAS AÑOS

Es el número de muertes dividido entre las personas-años a lo largo de los que se observa un grupo.



UTILIDAD

Forma útil de expresar la mortalidad



FORMULA

$PA = \frac{PX \text{ observados} \times \text{años de observación}}{\text{No. muertos}}$



SUPERVIVENCIA A 5 AÑOS

Es el porcentaje de pacientes que están vivos 5 años después del comienzo del tratamiento.



UTILIDAD

Se utiliza con frecuencia en la medicina clínica, especialmente para evaluar tratamientos del cáncer.



FORMULA

$\frac{\text{Número total de pacientes diagnosticados}}{\text{Número de pacientes que sobreviven al menos 5 años}} \times 100\%$

Bibliografía

- Gordis L Epidemiología 5ª Ed. Elsevier, 2014