



Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Historia natural de la enfermedad, formas de expresar el pronóstico

Parcial: I I

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Jacqueline González Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: I I

FORMAS DE EXPRESAR EL PRONOSTICO, HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



TASA DE LETALIDAD

Primera forma de expresar el pronóstico, es el número de personas que mueren por una enfermedad dividido entre el número de personas que tienen la enfermedad

TIEMPO

se refiere al periodo tras el diagnóstico durante en el que se espera que el paciente fallezca

ENFERMEDAD

la tasa de letalidad es apropiada para enfermedades agudas de corta duración

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de personas que mueren por una enfermedad}}{\text{N}^\circ \text{ de personas que tienen la enfermedad}}$$

PERSONAS-AÑOS

es una forma útil de expresar la mortalidad, mediante el número de muertes dividido por entre las personas-años a lo largo de lo que se observa en grupo

PERIODOS DE TIEMPO

como los individuos son observados durante diferentes periodos de tiempo la unidad usada para contar el tiempo de observación es personas-años

una tasa de personas-años puede compararse con una tasa anual de estadísticas vitales basadas en la estimación de la población del punto medio del periodo

$$\frac{\text{Pacientes observados por años de observación}}{\text{N}^\circ \text{ de muertes}}$$

SUPERVIVENCIA A 5 AÑOS

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

SE UTILIZA

se utiliza con frecuencia en la medicina clínica, especialmente para evaluar tratamientos de cáncer

el periodo de tiempo puede abarcar 1, 2, 3 años, pero el periodo que se usa con mayor frecuencia es de 5 años

$$\frac{\% \text{ de pacientes vivos 5 años después}}{\text{N}^\circ \text{ de pacientes al inicio}}$$