



*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

$$\% \text{ de pacientes vivos 5 años después}$$