



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO:
JOSÉ MANUEL ARRIAGA NANDUCA**

**NOMBRE DEL DOCENTE:
DRA. JACQUELINE GONZALES**

**NOMBRE DE LA MATERIA:
EPIDEMIOLOGIA**

**NOMBRE DE LA TAREA:
ACTIVIDAD 1**

**NOMBRE DE LA ESCUELA:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**FECHA DE ENTREGA:
26/04/20**

LA HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

FORMAS DE EXPRESAR EL PRONOSTICO

- PERIODO PREPATOGENICO
- PERIODO PATOGENICO
- PERIODO SUBCLINICO
- PERIODO CLINICO

PERIODO SUBCLINICO

Ingreso del antígeno al cuerpo hasta la aparición de los primeros síntomas: corto, largo, muy largos

Infecciosas → Incubación
Degenerativas → Latencia

PERIODO CLINICO

Signos y síntomas

1. **Prodrómico:** Signos y síntomas generales
2. **Clínico:** signos y síntomas específicos
3. **Resolución:** sanamos, crónico o muerte

FORMAS DE EXPRESAR EL DX

La tasa de letalidad se define como el número de personas que mueren por una enfermedad dividido entre el número de personas que tienen la enfermedad. ción específica de tiempo

FORMULA

NUMERO DE PERSONAS QUE MUEREN DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO / NUMERO DE PERSONAS CON LA ENFERMEDAD ESPECIFICA X 100

FORMAS DE EXPRESAR EL DX

Una forma útil de expresar la mortalidad es mediante el número de muertes dividido entre las personas-años a lo largo de los que se observa un grupo.

FORMULA

PACIENTES OBSERVADOS X AÑOS DE OBSERVACION NUMERO DE MUERTES

FORMAS DE EXPRESAR EL DX

Se realizan pruebas de cribado puede observarse una supervivencia de 5 años más alta, no porque los pacientes vivan más tiempo sino únicamente porque el diagnóstico se ha realizado más precozmente

FORMULA



TASA DE LETALIDAD

Por tanto, la tasa de letalidad es una medida de la gravedad de la enfermedad. También sirve para medir los beneficios de un nuevo tratamiento: a medida que el tratamiento mejora, es de esperar que la tasa de letalidad disminuya.

PERSONAS-AÑOS

- Forma útil de expresar la mortalidad
- Unidad usada para contar el tiempo de observación

SUPERVIVENCIA 5 AÑOS

Se utiliza frecuentemente en la medicina clínica especialmente para evaluar tratamientos del cáncer. Es el % de pacientes que están vivos 5 años después del comienzo del tratamiento o 5 años después del diagnóstico