

Analusa Ote Rodriguez.

Epidemiología

Actividad 1

Unidad 2

18 - Abril - 2023

1. **Sensibilidad:** la capacidad para detectar o Probabilidad Correctamente enfermedad entre enfermos.

2. **Especificidad:** la capacidad para identificar a los Sanos entre los sanos

3. **Valor Predictivo Positivo:** Probabilidad para detectar una enfermedad

4. **Valor Predictivo negativo:** Probabilidad para detectar los valores sanos

5. **Incidencia:** la frecuencia en el ocurre un suceso o en enfermedad

6. **Prevalencia:** Rangos en el que mantiene porcentajes de cierta enfermedad

7. **Ataque:**

8. **Letalidad:** Que daño puede ocasionar cierta enfermedad

9. **Mortalidad General:** Rangos de muertes en secciones

10. **Mortalidad Infantil:** Rangos de muertes de niños de 4-12 años.

JEAN BOOK

EPidemiología

20/04/23
Ana Ortiz.

Unidad II
Actividad 2

Una Población con 7000 habitantes, nacen 70 y mueren 30. Cual es la tasa de mortalidad y natalidad

$$M = \frac{\text{Defunciones}}{\text{Población}} = \frac{30}{7000} = 0.0004 \times 1000 = 4.28$$

$$N = \frac{\text{N. Nacidos}}{\text{Población}} = \frac{70}{7000} \times 0.01 \times 1000 = 10$$

En el año 2001 En España hubo 403 859 nacimientos y 358 856 defunciones. Sabiendo que la Población española es de 40 265 104 habitantes calcula la tasa de natalidad y mortalidad.

$$N = \frac{403859}{40265104} = 0.01003 \times 1000 = 10.03$$

$$M = \frac{358856}{40265104} = 0.0089 \times 1000 = 8.91$$

En el año 2004 México Hubo 6934 nacimientos y 11868 fallecimientos. Sabiendo que la tasa de natalidad es del 6.59 % calcular

1. Número de habitantes en México es año
Tasa de mortalidad