

Incidencia = es las veces que se pueden repetir algunos sucesos en un periodo de tiempo delimitado

Prevalencia = son las veces que sigue sufriendo un suceso a lo largo de un tiempo.

Ataque = Capacidad de un factor para contrarrestar un problema.

Letalidad = Capacidad que tiene un factor para poder dañar o la susceptibilidad que tiene hacia este.

Mortalidad general = Es el grado de incidencia en la que se mide el numero de muertes en todas las edades.

Mortalidad infantil = grado de incidencia de muertes entre 5 a 9 años.

Mortalidad neonatal = grado de incidencia de muertes comprendidos entre los primeros dias de nacido hasta los 6 meses.

Mortalidad neonatal temprana = ~~morta~~ muertes comprendidos entre los primeros 3 meses de nacidos.

Mortalidad perinatal = muerte del bebe en el nacimiento.

Mortalidad materna = N^o de muerte comprendida en el periodo en que la mujer esta en gesta o labor de parto.

- Erick Villegas Martínez.
- Epidemiología

18/04/23 Act#1
Unidad = 2.

Erick Villegas Martínez.

Unidad 2

Act # 1

Sensibilidad = es la capacidad que tiene una prueba para poder detectar algunos factores

Especificidad = es la capacidad de una prueba para poder identificar a un grupo en específico.

Valor predictivo positivo = es el resultado de una cerconia de los enfermos que se pueden detectar

Valor predictivo negativo = es un resultado de el numero de enfermos que no se pueden detectar.

En el año 2004 en México hubo 6934 p.
y 11868 Falle, sabiendo que la tasa de
natalidad es del 6.89% calcular
• El número de habitantes de México en ese año

• Tasa de mortalidad.

$$T. \text{ Natalidad} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de nacim.}}{\text{Poblacion T}} \times 1000 = \frac{T. N. \times P. \text{ Naci.}}{1000}$$

$$T. N = \frac{\text{N}^\circ \text{ de nacim.}}{P}$$

$$N. \text{ de nacim.} = T. \text{ Natalidad} \times P$$

$$\text{Poblacion T} = \frac{N. \text{ Naci.}}{T. \text{ Natalidad}} \times 1000 =$$

$$P. \text{ Total} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de nacimiento} \times 1000}{\text{Tasa, Natalidad}} =$$

$$P. \text{ Total} = \frac{6934}{6.89} \times 1000 = 1,052,200 \text{ h.}$$

Gracia Vellegas Martinez

Fecha

20/04/23

Una población con 7000 h., nacen 70 y mueren 30, cual es la tasa de natalidad y mortalidad

$$M = \frac{\text{Defunciones } T_1}{\text{Poblacion estimada}} \times 1000 = \frac{30}{7000} \times 1000 = 4.28\%$$

$$N = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Nacimientos}}{\text{Poblacion T}} \times 1000 = \frac{70}{7000} \times 1000 = 10\%$$

En el año 2001, en España hubo 403859 Nacim.
y 358856 defunciones, sabiendo que la población
española es de 40 265 104 habitantes,
calcula la tasa de natalidad y mortalidad.

$$N = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Nacim}}{\text{población T}} \times 1000 = \frac{403859}{40,265,104} \times 1000 = 10.03\%$$

$$M = \frac{\text{Defunciones } T}{P. \text{ total}} \times 1000 = \frac{358,856}{40,265,104} \times 1000 = 8.91\%$$