

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

ALUMNO: Arieni Darinka Perez Alvarez

DOCENTE: Dra. Malleli Yazmin Laparra Lopez

MATERIA: epidemiologia

ACTIVIDAD: tareas en clases

Tapachula de Córdoba y Ordoñez a 27 de abril del 2023.

Investigación epidemiológica avanzada.

Arieni Darinka Perez Alvarez

20/04/2023

$$\text{Tasa de mortalidad} = \# \frac{\text{Fallecidos en años}}{\text{Población total ese año}} \times 1000$$

$$\text{Tasa de natalidad} = \# \frac{\text{de nacidos en años}}{\text{población total en año}} \times 1000$$

1.- Una población con 7000 habitantes anualmente nacen 70 personas y mueren 30, calcula la tasa de natalidad y mortalidad.

$$\frac{70}{7000} \times 1000 = 0.01 * 1000 = \underline{10}$$

$$\frac{30}{7000} * 1000 = 0.00428571429 * 1000 = \underline{4.285}$$

2.- En el año 2001 en España hubo 403,859 nacimientos y 358,856 defunciones, la población española es de 40,265,104 habitantes. Calcula la tasa de natalidad y mortalidad.

$$\frac{403859}{40265104} * 1000 = 0.0100300002 * 1000 = \underline{10.0300002}$$

$$\frac{358856}{40265104} * 1000 = 0.00891243197 * 1000 = \underline{8.991243197}$$

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 = ~~muerte~~ muertes comprendidos entre los primeros semanas de nacidos.

Mortalidad Perinatal = muerte del bebe en el nacimiento.

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

Sensibilidad = es la capacidad que tiene una prueba para poder descartar 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 cerencia de los enfermos que se pueden detectar

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

