

FORMULARIO

$$\text{razón} = \frac{a}{b}$$

Donde a y b representan hechos diferentes.

$$\text{Índice} = \frac{a}{b} * 100$$

$$\text{proporción} = \frac{a}{a + b}$$

Tasa de mortalidad infantil:

$$\text{TMI} = \frac{\text{Total de fallecidos menores de 1 año}}{\text{Total de nacidos vivos}} * 1000$$

Tasa bruta de mortalidad:

$$\text{TBM} = \frac{\text{Total de fallecidos}}{\text{Población total}} * 1000$$

Tasa de prevalencia:

$$\text{TP} = \frac{\text{No de casos nuevos} + \text{No de casos viejos (de una enfermedad)}}{\text{total de la población}} * 10^n$$

Tasa de incidencia:

$$\text{TI} = \frac{\text{No de casos nuevos de una enfermedad}}{\text{total de la población}} * 10^n$$

Tasa de letalidad:

$$\text{TL} = \frac{\text{No de fallecidos por una enfermedad}}{\text{Total de enfermos por esa causa}} * 10^n$$

Tasa específica de mortalidad:

$$\text{TEM} = \frac{\text{cantidad de fallecidos en un grupo poblacional}}{\text{Población del grupo poblacional determinado}} * 10^n$$

Tasa de mortalidad neonatal:

$$TM \text{ neonatal} = \frac{\text{defunciones de niños hasta 28 días de vida}}{\text{Total de nacidos vivos}} * 1000$$

Tasa de mortalidad neonatal precoz:

$$TMN \text{ precoz} = \frac{\text{Muerte de niños de menos de 7 días de nacidos}}{\text{Total de nacidos vivos}} * 1000$$

Tasa de mortalidad neonatal tardía:

$$TMN \text{ tardía} = \frac{\text{Muerte de niños de más de 7 días de nacidos hasta 28}}{\text{Total de nacidos vivos}} * 1000$$

$$TM \text{ Post natal} = \frac{\text{Muerte de niños de 7 a 28 días completos de vida}}{\text{total de bnacidos vivos}} * 1000$$

Tasa de mortalidad materna:

$$TMM = \frac{\text{Muertes maternas}}{\text{Total de nacidos vivos}} * 10$$

Tasa de fecundidad general:

$$TFG = \frac{\text{cantidad de nacidos}}{\text{Total de mujeres en edad fértil}} * 1000$$

