



Epidemiología. Prevalencia.

Caso Práctico 1. Resolución

La prevalencia de punto es la probabilidad de que un individuo sea caso en un tiempo t

A principio del año la prevalencia de punto por 1000 es:

$$(96 / 24000) * 1000 = 4$$

A finales del año la prevalencia de punto por 1000 es:

$$(96+40-20-4-8) / 26000 = 4$$

La prevalencia de período es la probabilidad de que un individuo en una población sea caso en cualquier momento durante un período dado (t_0, t_1) de duración Δt

El denominador utilizado usualmente para la prevalencia de período y la tasa de incidencia es la población media durante el período.

Puede utilizarse también la población a mitad del año, o puede hacerse una media de los números de población a principio y al final del año. La población media fue: $(24000 + 26000) / 2 = 25000$

La prevalencia de período es: $(96 + 40) / 25000 = 5,44$