



## **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  $\Delta t$

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:  $(96 + 40) / 25000 = 5,44$