



## **Epidemiología. Medidas.**

### **Caso práctico 5\_3**

Se ha realizado un estudio para valorar la relación existente entre embarazo y anemia en función del nivel educativo. Para ello se ha contado con una muestra de 10.000 mujeres, de las que 5.000 pertenecían al nivel educativo alto y otras 5.000 al nivel educativo bajo.

En las mujeres de nivel educativo alto se comprobó que 1.000 habían tenido un embarazo en los dos últimos años y, de ellas, habían presentado anemia 100. En las mujeres de nivel educativo bajo que no habían estado embarazadas en los dos últimos años, se verificó en su historia clínica que 80 de ellas presentaron anemia.

En el caso de las mujeres de nivel educativo bajo, la proporción de embarazos fue igual que en las de nivel educativo alto. Entre estas mujeres, pudo verificarse la presencia de anemia en 500 de las que tuvieron un embarazo en los dos años anteriores y en 80 de las que no estuvieron embarazadas en ese periodo.

1. Calcule la medida que considere más apropiada para este tipo de estudio en cada uno de los estratos en los que se ha categorizado el estudio.
2. Indique si hay o no asociación entre el factor de estudio considerado y la enfermedad estudiada.
3. Interprete los resultados