

medicina basada en evidencia

actividad 4

En el artículo ***Estudio de la etiología y factores de riesgo asociado en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular*** si se definió adecuadamente los casos, consistieron en casos prevalentes ya que se estudiaba la etiología y factores de riesgo de pacientes que ya presentaban la patología. los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos. la medición de la exposición al factor de riesgo si fue similar en los casos que en los controles ya que el rango de edad así como el tiempo en el que se realizó el estudio fue el mismo. que los casos y los controles son poco comparables de acuerdo a la exposición al factor de riesgo. los métodos para controlar los sesgos de selección e información fueron precisos y adecuados para el tipo de investigación.

	Casos	Controles	Total
<i>Con factor de riesgo</i>	A) 300	b) 700	1000
<i>Sin factor de riesgo</i>	c) 50	d) 300	350
<i>Total</i>	350	1000	1350

$$\text{RIESGO RELATIVO} = (A/A+B) / (C/C+D) = (300/1,000) / (50/350) = \mathbf{2.35}$$

$$\text{ODDS RATIO} = (a*d) / (b*c) = 90,000 / 35,000 = \mathbf{2.57}$$
 (carece de significancia clínica)