

Actividad 4

Analizar el artículo de casos y controles y señalar si se definió adecuadamente los casos, si estos fueron incidentes o prevalentes, si los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos. Si la medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles, que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo, fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados, calcule la razón de momios.

- I. Se definieron adecuadamente los casos? **Sí**
- II. Fueron incidentes o prevalentes? **Prevalentes, porque el objetivo del estudio es analizar la etiología y prevalencia de los factores de riesgo en pacientes con FA**
- III. Los controles fueron seleccionados de la misma manera población/cohorte que los casos?
Sí.
- IV. La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?
Sí, porque el tiempo fue igual
- V. Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?
Poco comparable
- VI. Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?
Sí

	Casos	Controles	Total
FR	A) 240	B) 217	457
No FR	C) 60	D) 483	543
Total	300	700	1000

RR > 1: Factor de riesgo (FR).

RR < 1: Factor de protección.

RR = 1: Indiferente: la incidencia es igual en expuestos y no expuestos.

$$\text{Razón de Momios} = \frac{A \times D}{B \times C} = \frac{240 \times 483}{217 \times 60} = \frac{115920}{13020} = 8.90$$

$$\text{Probabilidad} = \frac{RM}{RM+1} = \frac{8.90}{8.90+1} = 0.89 = 89.8\%$$

$$RM+1 \quad 8.90+1$$