



# Analizar el artículo de casos y controles

---

*UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR*

Adriana Lizbeth González Sánchez -Hospital Regional de Occidente

Nombre: Adriana Lizbeth González Sánchez  
Hospital General de Occidente

## ANÁLISIS

Miocardiopatía

	ENFERMOS	NO ENFERMOS	
EXPUESTOS	a) 30	b) 42	
NO EXPUESTOS	c) 270	d) 658	
	300	700	1000

### Razón de Momios:

$axd/ bxc = 30 \times 658 / 270 \times 42 = 1.7$  = Existe una alta probabilidad que al tener miocardiopatía de base se desarrolle Fibrilación Auricular.

Valvulopatía

	ENFERMOS	NO ENFERMOS	
EXPUESTOS	a) 39	b) 56	
NO EXPUESTOS	c) 261	d) 644	
	300	700	1000

### Razón de Momios

$axd/ bxc = 39 \times 644 / 261 \times 56 = 1.7$  = Existe un elevada probabilidad al padecer una valvulopatía para desarrollar una fibrilación auricular .

Cardiopatía Isquémica

	ENFERMOS	NO ENFERMOS	
EXPUESTOS	a) 60	b) 98	
NO EXPUESTOS	c) 240	d) 602	
	300	700	1000

### Razón de Momios

$axb/ bxc = 60 \times 602 / 240 \times 98 = 1.5$  existe más probabilidad de desarrollar fa en presencia de una cardiopatía isquémica

¿Se definió adecuadamente los casos?

Si se definió que eran 300 con la enfermedad que además debían de cumplir con ciertos criterios bien establecidos.

¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Si los pacientes fueron seleccionados de la misma población para minimizar sesgos.

¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

Si ya que tenían que cumplir con los mismos criterios para entrar en el estudio

¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

Pues todo dependía de la enfermedad de base con la que se estuviera comparando, había gran diferencia sobre todo en los enfermos de alguna miocardiopatía

¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?

Si por que como lo comente antes tuvieron que cumplir con criterios establecidos como edad, sexo, etc con electrocardiograma para el diagnóstico y varios estudios para minimizar el sesgo.