



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Adán Morales Flores



23 DE FEBRERO DE 2017

UNIVERSIDAD LAMAR

LME4552

LME4552

Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular

- 1.- ¿Se definieron adecuadamente los casos? Sí
- 2.- ¿Los casos fueron incidentes o prevalentes? Prevalentes, ya que el objetivo del estudio es analizar la etiología y prevalencia de los factores de Riesgo en pacientes con fibrilación auricular.
- 3.- ¿Los controles fueron seleccionados de la misma manera población/cohorte que los casos? Sí, porque solo se tomaron en cuenta pacientes que acudían por primera vez a consulta de cardiología con o sin FA. En la historia clínica se descartaban los factores de riesgo.
- 4.- ¿La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles? Sí, porque el tiempo fue igual en todos.
- 5.- ¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo? Es muy poco comparable.
- 6.- ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuada? Sí,

Riesgo relativo: es una medida de asociación en los estudios de cohorte. Mide la fuerza de asociación entre la enfermedad y el factor de riesgo.

RR > 1: Factor de riesgo (FR).

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

RR < 1: Factor de protección.

	Casos	Controles	Total
FR	A) 300	b) 700	1000
No FR	c) 50	d) 300	350
Total	350	1000	1350

$$1. \text{ Riesgo relativo} = \frac{a/a+b}{c/c+d} = 2.35$$

2. Incidencia en expuestos = 0.33
3. Incidencia en no expuestos = 0.14
4. Odds ratio = 2.57