



Medicina Basada en evidencias

Maestra: Gabriela Robles

Alumna: Maytte Yeraldin Pacheco Miranda

Matricula: LME4479

Hospital: ISSSTE (Hospital Regional Dr.
Valentín Gomez Farias).

Tarea 4

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 Riesco 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 relatico: 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

✓ Riesgo relativo = $\frac{a/a+b}{c/c+d} = 2.35$

- ✓ Incidencia en expuestos = **0.33**
- ✓ Incidencia en no expuestos = **0.14**
- ✓ Odds ratio = **2.57**