

Medicina Basada en evidencias

Maestro: Jorge Sahagún

Alumno: Bernardo Nicolás Benítez lopezoviedo

Matricula: LME4440

Hospital: (Hospital de la mujer)

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 = a/a+b

c/c+d = **2.35**

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