

¿Se definió adecuadamente los casos?

Aplicando un estudio de casos y controles no apareado, **se estudian consecutivamente 300 pacientes** (143 varones) con fibrilación auricular y edad media de 66 ± 8 años. Este grupo se compara **con un grupo control de 700** pacientes con 65 ± 12 años de edad

¿Estos fueron incidentes o prevalentes?

Prevalentes

¿Fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

seleccionados para el análisis final de los resultados 300 pacientes en el grupo con FA y 700 individuos en el grupo control.

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

TABLA 3
Comparación entre el grupo con fibrilación auricular y el grupo control

| | Análisis multivariante | |
|-----------------------|------------------------|-------|
| | Odds ratio | p |
| Cardiopatía isquémica | 1,8 (1,2-2,6) | 0,006 |
| Valvulopatía | 2,2 (1,4-3,5) | 0,004 |
| Miocardopatía | 2,1 (1,3-3,3) | 0,003 |
| HTA | 1,7 (1,2-2,3) | 0,05 |
| HVI | 2,6 (1,7-3,8) | 0,001 |
| Diabetes | 1,9 (1,2-2,9) | 0,004 |
| Alcohol | 2 (1,3-3,9) | 0,002 |

HTA: hipertensión arterial; HVI: hipertrofia ventricular izquierda.

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

Si por:

Los motivos de exclusión fueron la ausencia de un ecocardiograma-Doppler en el momento del diagnóstico en 20 pacientes, historia clínica incompleta en 20 y cardiopatías estructurales poco frecuentes y no valorables para analizar diferencias significativas en 10 (2 con miocardopatía hipertrofica, probablemente secundarias a cor pulmonale crónico, 2 secundarias a cardiopatías congénitas y 2 pos cirugía cardíaca).

Y se utilizó el estudio de **Framingham para llevar acabo la información**

RAZON DE MOMIOS

| | Casos | Controles | Total |
|--|-------|-----------|-------|
|--|-------|-----------|-------|

| | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| Expuestos | A) 240 | B) 217 | 457 |
| No expuestos | C) 60 | D) 483 | 543 |
| Total | 300 | 700 | 1,000 |

Odds Ratio (Razón de momios) = $A \times D / B \times C$

$240 \times 483 / 217 \times 60$

$115,920 / 13,020$

8.903