



UNIVERSIDAD
GUADALAJARA LAMAR

MEDICINA BASADA EN
EVIDENCIAS

DR DOCENTE: HUGO FRANCISCO
VILLALOBOS ANZALDO

ALUMNA: JULIA ISIS PARADA LÓPEZ

HOSPITAL ASIGNADO: HOSPITAL GENERAL
DE OCCIDENTE

8°



Estudio de casos y controles

En el artículo estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular se definieron adecuadamente los casos, ya que se tomó para estudio una muestra de 300 pacientes con una cardiopatía de base y 700 pacientes control.

El número de casos y controles fueron incidentes, la población de casos y controles se tomó de una misma población y el criterio de selección fue acudir por primera vez a valoración por cualquier motivo a la consulta externa de cardiología.

La exposición al factor en los grupos de casos y controles fue equivalente, ya que se incluyeron 7 factores de riesgo:

1. Cardiopatía isquémica
2. Miocardiopatía congestiva
3. Valvulopatías mitral reumática
4. HTA
5. HIV
6. Diabetes
7. Alcohol

Los métodos de selección fueron adecuados para el análisis de los factores de riesgo que se presentan en la población que de fibrilación auricular y la población que no presento fibrilación auricular; con esto solo podemos obtener la razón de momios según los pacientes con FA y los pacientes sin FA.

Razón de momios:

| | Casos | controles | Total |
|--------------------------|-------|-----------|-------|
| Presentaron FA | 143 | 217 | 360 |
| No presentaron FA | 157 | 483 | 640 |
| Total | 300 | 700 | 1000 |

$$OR = \frac{a/b}{c/d} = \mathbf{0.49}$$