



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Medicina Basada en Evidencias.



Ana Teresa Orozco Roman.

LME1836

EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCIÓN

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

Si define los casos que están enfermos que en total son 300 ya que se descartaron 50, y por otro lado nos muestra los casos controles que son 700. Pero no nos dice exactamente cuántos en total de los enfermos y no enfermos han estado expuestos a la enfermedad, tampoco explica bien si los casos de enfermos son incidentes o prevalentes, no se sabe si estaban expuestos a los factores de riesgo ya que mencionaba que algunos la causa era idiopática. Los controles no fueron evaluados en la misma población ni los factores de riesgo evaluados de la misma manera, Y además presenta muchos sesgos, como el de susceptibilidad, y que hay un desequilibrio en los factores de riesgo que desarrollan la enfermedad.

Análisis del estudio

| | | |
|--|------------------------|-------------------|
| 1000 casos no enfermos | 300 que se descartaron | - 700 no enfermos |
| 350 con diagnóstico de fibrilación auricular | 50 descartados | = 300 enfermos |

| | | |
|-----|-----|-----------|
| 300 | 700 | |
| a | b | RM= ad/bc |
| 50 | 300 | 2.5 |
| c | d | |

| | | |
|---------------|--|------|
| Sensibilidad | $a/a+c$ | 0.8 |
| especificidad | $d/b+d$ | 0.3 |
| VPP | $a/a+b$ | 1.1 |
| RPN | $1-\text{sensibilidad}/\text{especificidad}$ | 0.66 |
| RR | $a/a+b$ | 0.1 |