

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**Actividad 3**



**Frida Andrea Zaragoza Moreno**

**HOSPITAL MILITAR**

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

**1. ¿Se definió adecuadamente los casos?** Si

**2. ¿Los casos fueron incidentes o prevalentes?**

Fueron prevalentes el objetivo del estudio, es analizar la etiología y prevalencia de factores de riesgo en pacientes con fibrilación auricular.

**3. ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?**

SI, porque solo se tomaron pacientes que acudían por primera vez a consulta de cardiología, con o sin FA; posteriormente con la HC se descartaban los factores de riesgo, se les realizo ECG de 12 derivaciones y para finalizar y comprobar el diagnostico se les realizo un eco doppler.

**4. ¿La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?**

Si ya que el tiempo de fue igual para todos

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

Son poco comparables

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

Si

El riesgo relativo: Medida de asociación en los estudios de cohortes. Mide la "fuerza de la asociación” entre el factor de riesgo y la enfermedad.

RR > 1: Factor de Riesgo (FR).

RR = 1: Indiferente: la incidencia es igual en expuestos y en no expuestos. RR < 1: Ractor de protección.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTROLES | TOTAL |
| FR | 300 a | 700 b | 1000 |
| No FR | 50 c | 300 d | 350 |
| TOTAL | 350 | 1000 | 1350 |

|  |
| --- |
| RIESGO RELATIVO (RR): 2.35 |
| Incidencia en Expuestos (Ie): 0.33 |
| Incidencia en no Expuestos (Io): 0.14 |
| Odds Ratio (OR): 2.57 |