

2016

Medicina Basada en Evidencias



Esquivel Larios

René Nahayem

Oswaldo

Actividad 3

Matrícula: LME4792

02/03/2016

Instrucciones: Analizar el artículo de cohorte y realizar un análisis en base a las preguntas que se encuentran en los anexos, y al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

Análisis del artículo

Desde mi punto de vista la cohorte sí se definió adecuadamente, ya que se realizó un estudio de cohorte transversal en el cual se incluían 190 pacientes de los cuales 26 pacientes presentaban FA y 164 con RS de 7 años de seguimiento, y dichos datos nos ayudaron a evaluar la incidencia de FA en los pacientes de nuestra población con hemodiálisis, los resultados se registraron electrocardiográficamente.

La exposición a factores de riesgo fue evaluada de manera correcta ya que se analizaron los factores de riesgo asociados a la presentación de FA en cada paciente y con esto se cumplió el objetivo de hacer una comparación de la frecuencia de enfermedad entre dos poblaciones, una de las cuales está expuesta a determinados factores de riesgo o de predisponencia a FA. La medición de los resultados fue similar en los expuestos y no expuestos ya que se utilizaron los mismos parámetros de evaluación en ambos grupos de estudio.

Por otro lado el seguimiento de los pacientes no estuvo completo ya que algunos pacientes fallecieron durante el estudio y otros no recibieron tratamiento adecuado. Los grupos de expuestos y no expuestos fueron poco comparables ya que los factores de riesgo fueron diferentes en cada paciente.

| | FA (+) | RS | TOTAL |
|----------------------|--------|---------|-------|
| INICIO DEL ESTUDIO | 26 (a) | 164 (b) | 190 |
| SEGUIMIENTO (7 AÑOS) | 20 (c) | 144 (d) | 164 |
| TOTAL | 46 | 308 | 354 |

Incidencia:

- **Cle:** $a/(a+b) = [26/(26+164)] = (26/190) = 0.13$
- **Clo:** $c/(c+d) = [20/(20+144)] = (20/164) = 0.12$

Riesgo relativo: $[a/(a+b)] / [c/(c+d)] \rightarrow [26/(26+164)] / [20/(20+144)] = (26/190) / (20/164) = 0.13/0.12 = RR = 1.08 \times 100 = RR: 10.8\%$

Riesgo atribuible: $le-lo: 0.13-0.12 = .01$

RA%: $RA/le \times 100: le-lo/le \times 100: .01/0.13 \times 100 = 7.69\%$