



Nehim Alberto Cisneros

Pre interno

Hospital FAA

Actividad 3 del Parcial 1

ARTÍCULO ORIGINAL

Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo

De acuerdo a los puntos para evaluación de los estudios de cohortes si se definió la cohorte adecuadamente ya que se tomaron en cuenta solo enfermos con RS y se tomó una población sin ausencia de enfermedad.

La evaluación al factor adecuado fue la FA que apareció en los dos grupos, enfermos y no enfermos. La cual tuvo aparición en los dos grupos y fueron tomados en cuenta por 7 años.

Como medición y seguimiento considero que fue correcta por que se basaron a muchos factores como ECG, edad, sexo, tiempo de permanencia en diálisis, diabetes, hipertensión arterial sistémica, dislipidemia, infarto de miocardio con elevación del segmento ST previo, anemia, concentraciones de urea, creatinina, albúmina, potasio y calcio. Durante 7 años.

Considero que si fue completo el seguimiento de todos los pacientes, hasta el desarrollo final de la enfermedad, sus complicaciones y la muerte.

Fueron igual comparables los grupos expuestos y no expuestos, por que a todos al presentar el factor de riesgo se les tomó los análisis adecuados para saber si presentaba el FR.

No se pudo identificar, en el análisis multivariable, factores predictores independientes de mayor probabilidad de desarrollar FA.

La evolución clínica de los pacientes que desarrollaron FA ha sido peor que la de los que mantuvieron el ritmo sinusal. En lo que respecta a la mortalidad, el estudio no ha identificado a la FA como un factor predictor independiente de mortalidad, ya que solo el 10% desarrollo FA, entonces si creo que el estudio estuvo bien aplicado pero los resultados no fueron sorprendentes ya que no tiene mucho factor con la enfermedad ni con los grupos sanos y enfermos.

TABLA TETRAGORICA

20	144
26	164

PREVALENCIA

1. Prevalencia en expuestos: $20/164 \times 100 = 12.19\%$
2. Prevalencia en no expuestos: $26/190 \times 100 = 13\%$

RAZÓN DE MOMIOS

$$RM = A \times D / C \times B = 20 \times 164 / 26 \times 144 = 3280/3744 = 0.8$$

RIESGO RELATIVO: $RR = \frac{A}{A+B} / \frac{C}{C+D}$

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
EXPUESTOS	20	144	164
NO EXPUESTOS	26	164	190
TOTAL:	46	308	354

$$RR = \frac{20}{20 + 144} / \frac{26}{26 + 164}$$

$$RR = \frac{20 \times 164}{26 \times 190}$$

$$RR = \frac{3280}{4940} = \text{RIESGO RELATIVO: } 0.66$$

PORCENTAJE DE RIESGO RELATIVO: 66.39 %

RIESGO ATRIBUIBLE:

$$RA = \text{Incidencia en expuestos} - \text{incidencia en no expuestos}$$

$$RA = 46 - 308 = 262$$