



- JUAN MANUEL ESQUIVEL
 - 6/MZO/2014
- MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
- HOSPITAL: HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE
 - ACTIVIDAD 3

ESTUDIOS DE COHORTE

Para mí el artículo entra como un estudio de cohorte, ya que la población en estudio se define a partir de la exposición y está conformada por individuos en riesgo de desarrollar una enfermedad, en este caso la fibrilación auricular y la incidencia que tiene en los pacientes que presentan hemodiálisis. La medición de los resultados no fue similar en los pacientes expuestos y no expuestos ya que tres de cada 100 pacientes desarrollaron cada año FA en la unidad de diálisis, mientras que los no expuestos se mantuvieron en RS en un 14-31%. El seguimiento de los pacientes si fue completo ya que su evolución clínica fue seguida durante 7 años o hasta la muerte del paciente siguiendo el estudio adecuadamente. Ambos grupos fueron comparables porque considero que la incidencia de los expuestos y no expuestos es comparable ya que los dos comparan un patrón cardiaco (RS y FA) respecto a la incidencia de estos en los casos de pacientes sometidos en pacientes con hemodiálisis.

	Expuestos	No expuestos	Total
Enfermos	20	144	164
No enfermos	6	20	26
	26	164	190

$$\text{CIE} = a/(a+b) = 20/164 = 20/20+144 = 0.121$$

$$\text{CIO} = c/(c+d) = 6/6+20 = 6/26 = 0.230$$

$$\mathbf{RR} = \text{CIE/CIO} = [a/(a+b)]/[c/(c+d)] = 0.121/0.230 = 0.526$$

$$\mathbf{RA} = \text{IE-IO} = 0.121 - 0.230 = -0.109$$

$$\mathbf{RA\%} = \text{RA/IE} \times 100 = \text{IE-IO/IE} \times 100 = -0.109/0.121 = -0.9008 \times 100 = -90.08\%$$