

### ACTIVIDAD #3 Guillermo Ramírez Orozco lme4688

En este artículo se realizó un estudio de tipo cohortes en el cual se tomó una muestra de 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal, dichos pacientes recibieron un seguimiento de 7 años, tiempo en el cual se buscó obtener la incidencia de fibrilación auricular en estos pacientes durante este periodo 20 pacientes desarrollaron la patología, 12 fueron finados, 38 fueron trasplantados y a 3 se les realizó diálisis peritoneal, sin embargo, de los 164 pacientes, 144 conservaron el ritmo sinusal

#### Formulas

$$RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$$

$$RA\% = \frac{\text{Riesgo atribuible}}{\text{Incidencia en Expuestos}} \times 100$$

$$RA = IE - IO$$

$$IO = c/c+d$$

$$IE = a/a+b$$

Enfermo      Sano      TOTAL

Expuesto

No EXP.

TOTAL

	Enfermo	Sano	TOTAL
Expuesto	8	103	111
No EXP.	12	41	53
TOTAL	20	144	164

#### Operaciones

$$RR = \frac{8/8+28}{12/12+116} = \frac{8/36}{12/128} = \frac{0.22}{0.09} = \underline{2.44}$$

$$IE = 8/8+28 = 8/36 = \underline{0.22}$$

$$\%RA = 0.13 / 0.22 = 0.59 * 100 = \underline{59\%}$$

$$IO = 12/12+116 = 12/128 = \underline{0.09}$$

$$RA = 0.22 - 0.09 = \underline{0.13}$$