

### ACTIVIDAD #3

Se realiza un estudio de cohortes en el que se tomaron 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal, se les dio seguimiento durante 7 años para determinar la incidencia de Fibrilación auricular durante este periodo 20 pacientes desarrollaron fibrilación auricular, de estos 20, 12 murieron, 38 fueron trasplantados y a 3 se les realizo diálisis peritoneal, no obstante 144 pacientes de los 144 conservaron el ritmo sinusal.

	ENF.	SANO.	TOTAL
Expuesto	8	103	111
No Expuesto	12	41	53
TOTAL	20	144	164

$$RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)} \quad \text{RA\%} = \frac{\text{Riesgo atribuible}}{\text{Incidencia en Expuestos}} \times 100$$

$$RA = IE - IO \quad IE = a/a+b \quad IO = c/c+d$$

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

$$RA = 0.22 - 0.09 = 0.13 \quad IE = 8/8+28 = 8/36 = 0.22 \quad IO = 12/12+116 = 12/128 = 0.09$$

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