



ACTIVIDAD 3 "Interpretación de artículo"

Maydeli Orozco Ramírez
LME4187
Medicina Basada en Evidencias
Grado: 8° Fray Antonio Alcalde
Guadalajara, Jalisco. Septiembre 16, 2016

Interpretación de información a partir de un artículo

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.

	Pacientes con tromboembolia	Pacientes sin tromboembolia	Total
Fibrilación auricular	5	15	20
	<i>a</i>	<i>b</i>	
Ritmo sinusal	13	131	144
	<i>c</i>	<i>d</i>	
Total	18	146	164

Sens: $a \div a+c = 5 \div 18 = .27 \times 100 = 28\%$

Esp: $d \div b+d = 131 \div 146 = .89 \times 100 = 90\%$

Exa: $a+d \div a+b+c+d = 136 \div 164 = .83 \times 100 = 83\%$

VP + : $a \div a+b = 5 \div 20 = .25 \times 100 = 25\%$

VP - : $d \div c+d = 131 \div 144 = .93 \times 100 = 93\%$

Prev: $a+c \div a+b+c+d = 18 \div 164 = .11 \times 100 = 11\%$

Riesgo relativo: $\frac{a \div N1}{c \div N0} = \frac{5 \div 20}{13 \div 144} = \frac{.25}{.0903} = 2.7685$

Riesgo relativo: asociación positiva a factor de riesgo

Riesgo atribuible $I_e - I_{ne} = (5 \div 20) - (13 \div 144) = .2500 - .0903 = .1597$

Porcentaje de riesgo atribuible $(I_e - I_{ne}) \times 100 = .1597 \times 100 = 16\%$