

ACTIVIDAD 3

Instrucciones: 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.

Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis

Expuestos	Enfermos Verdadero Positivo (a) 26	Sanos Falso Positivo (b) 20
No Expuestos	Falso Negativo (c) 20	Verdadero Negativo (d) 124
Total	a+c = 46	b+d= 144

Incidencia

20 pacientes desarrollan Fibrilación Auricular (FA) (3,1/100 Pacientes-años)

Riesgo Relativo

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

$$RR = 26 / (26+20) / 20 / (20+124)$$

$$RR = 26 / 46 = 0.56 \quad 20 / 144 = 0.13$$

$$RR = 0.56 / 0.13 = \mathbf{4.30}$$

Riesgo Atribuible

$$RA = I_e - I_{ne}$$

$$I_e = 46/26 = 1.76$$

$$I_{ne} = 164/20 = 8.2$$

$$RA = \mathbf{0.21}$$

Porcentaje de Riesgo Atribuible

$$RA\% = (RA / I_e) \times 100$$

$$RA\% = (0.21 / 1.76)$$

$$RA\% = 0.11 \times 100$$

$$RA\% = 11.93$$

Bibliografía

Steven S. Coughlin,2. (2000). Estimación del riesgo atribuible en los estudios de casos y controles. Medicine, Department of Biostatistics and Epidemiology, 2, 16.