

Medicina Basada en Evidencias Parte IV



Miguel Angel Vargas
Mercado

Si la medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles, que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo, fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados, calcule la razón de momios

Universidad Guadalajara
L A M A R

MATERIA: Medicina Basada
en Evidencias

Actividad IV primer parcial

Matricula: LME2831

04/03/2015

Análisis de Artículo

Resultados de Prueba	Pacientes con FA	Pacientes sin FA
Positivos	350	1000
Negativos	50	300

Tabla de comparación de 2x2

Formulas:

Incidencia de Grupo No Expuesto

$$\text{Clo} = c/c+d \quad \text{Clo} = 50/50+300 \quad \text{Clo} = 50/350 \quad \text{Clo} = 0.1428$$

Incidencia de Grupo Expuesto

$$\text{CIE} = a/a+b \quad \text{CIE} = 350/350+1000 \quad \text{CIE} = 350/1350 \quad \text{CIE} = 0.2592$$

Riesgo Relativo

$$\text{RR} = \text{CIE}/\text{Clo} \quad \text{RR} = 0.2592/0.1428 \quad \text{RR} = 1.8151$$

Riesgo Atribuible

$$\text{RA} = \text{CIE} - \text{Clo} \quad \text{RA} = 0.2592 - 0.1428 \quad \text{RA} = 0.1164$$

% de Riesgo Atribuible

$$\% \text{RA} = (\text{RA}/\text{CIE}) \times 100 \quad \% \text{RA} = (0.1164/0.2592) \times 100 \quad \% \text{RA} = 0.4490 \times 100 \quad \% \text{RA} = 44.90$$

Razón de Momios

$$\text{OR} = (axd)/(bxc) \quad \text{OR} = (350 \times 300)/(1000 \times 50) \quad \text{OR} = 105000/50000 \quad \text{OR} = 2.1$$