

ACTIVIDAD 4 "Interpretación de artículo Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular"

Maydeli Orozco Ramírez LME4187 Medicina Basada en Evidencias Grado: 8º Fray Antonio Alcalde Guadalajara, Jalisco. Septiembre 23, 2016

Interpretación de información a partir de un artículo

Analizar el artículo de casos y controles y señalar si se definió adecuadamente los casos, si estos fueron incidentes o prevalentes, si los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos. 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..

	Pacientes con Cardiopatía o hipertiroidismo	Pacientes sin Cardiopatía o hipertiroidismo	Total
Fibrilación auricular	240 a	60 b	300
Grupo control	217	d 483	700
Total	457	543	1000

Sens: $a \div (a+c) = 240 \div 457 = .53*100 = 53\%$ Esp: $d \div (b+d) = 483 \div 543 = .89*100 = 89\%$

Exa: $(a+d)\div(a+b+c+d) = 723\div1000 = .72*100 = 72\%$

VP + : $a \div (a+b) = 240 \div 300 = .80*100 = 80\%$ VP - : $d \div (c+d) = 483 \div 700 = .69*100 = 69\%$

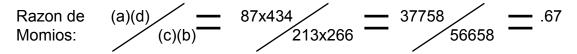
Prev: $(a+c) \div (a+b+c+d) = 457 \div 1000 = .46*100 = 46\%$

Razón de a*d $= 240 \div 483 = 115920 = 8.90$ momios: $= 240 \div 483 = 115920 = 8.90$

Factores de Riesgo

Tabaco

	Fibrilación auricular	Grupo control	Total
Tabaco presente	87 a	266 b	353
Tabaco	С	d	547
ausente	213	434	
Total	300	700	1000



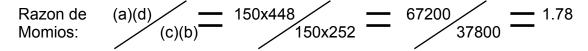
Colesterol

0.0000.0.					
	Fibrilación auricular	Grupo control	Total		
Colesterol presente	57 a	147 b	204		
Colesterol ausente	с 243	d 553	796		
Total	300	700	1000		

Razon de	(a)(d) —	57x553		31521	— .88
Momios:	(c)(b)	243x147	_	35721	_

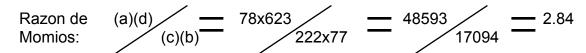
Hipertension Arterial

	Fibrilación auricular	Grupo control	Total
HTA	150	252	402
presente	а	b	
HTA	С	d	598
ausente	150	448	
Total	300	700	1000



Hipertrofia Ventricular Izquierda

	Fibrilación auricular	Grupo control	Total	
HVI	78	77	155	
presente	а	b		
HTVI	С	d	845	
ausente	222	623		
Total	300	700	1000	



Diabetes

	Fibrilación auricular	Grupo control	Total		
Diabetes presente	48 <i>a</i>	56 <i>b</i>	608		
Diabetes ausente	c 252	d 644	382		
Total	300	700	1000		

Razon de Momios: (a)(d)
$$(c)(b)$$
 $48x644$ $252x56$ $= 30912$ $= 2.19$

Alcohol

	Fibrilación auricular	Grupo control	Total
Alcohol	60	84	144
presente	а	b	
Alcohol	С	d	856
ausente	240	616	
Total	300	700	1000

Razon de Momios:
$$(a)(d)$$
 $(c)(b)$ $=$ $60x616$ $=$ $240x84$ $=$ 36960 $=$ 1.83