

Razón de Momios- Fibrilación Auricular

Actividad 4 Medicina Basada en Evidencias

María del Carmen Martínez Morales LME4502 8-
Semestre



Puntos a evaluar en estudios de riesgo

Estudio de casos y controles	
¿Fueron los casos definidos adecuadamente?	Si
¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?	Prevalentes
¿Fueron los controles seleccionados de los misma población/cohorte que los casos?	Si
¿Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y controles?	Si
¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?	Bastante, pues de ahí se puede identificar las diferencias.
¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?	Si

Razón de momios

	Hombres	Mujeres
Fibrilación auricular	143	157
Grupo control	385	315

$RM = (a*d)/(b*c)$	$RM = (143*315)/(157*385)$
RM= 45045/60445	RM= .74

	Cardiopatía Isquémica+	Cardiopatía Isquémica -
Fibrilación auricular	60	240
Grupo control	98	602

$RM = (a*d)/(b*c)$	$RM = (60*602)/(240*98)$
RM= 36120/23520	RM= 1.53

	Miocardiopatía +	Miocardiopatía -
Fibrilación auricular	30	270
Grupo control	42	658

$RM = (a*d)/(b*c)$	$RM = (30*658)/(270*42)$
RM= 19740/11340	RM= 1.74

	Valvulopatía +	Valvulopatía -
Fibrilación auricular	39	261

Grupo control	56	644
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (39*644)/(261*56)	
RM= 25116/14616	RM= 1.71	

	Hipertiroidismo +	Hipertiroidismo -
Fibrilación auricular	12	288
Grupo control	35	665
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (12*665)/(288*35)	
RM= 7980/10080	RM= .79	

	Con tabaquismo	Sin tabaquismo
Fibrilación auricular	87	213
Grupo control	266	434
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (87*434)/(213*266)	
RM= 37758/56658	RM= .66	

	Colesterol elevado	Colesterol no elevado
Fibrilación auricular	57	243
Grupo control	147	553
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (57*553)/(243*147)	
RM= 31521/35721	RM= .88	

	HTA +	HTA -
Fibrilación auricular	150	150
Grupo control	252	448
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (150*448)/(150*252)	
RM= 67200/37800	RM= 1.77	

	HVI +	HVI-
Fibrilación auricular	78	222
Grupo control	77	623
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (78*623)/(222*77)	
RM= 20514/17094	RM=1.20	

	Diabetes +	Diabetes -
Fibrilación auricular	48	252
Grupo control	56	644
RM= (a*d)/(b*c)	RM= (48*644)/(252*56)	
RM= 30912/14112	RM= 2.19	

	Alcoholismo +	Alcoholismo-
Fibrilación auricular	60	240
Grupo control	84	616

$RM = (a*d)/(b*c)$	$RM = (60*616)/(240*84)$
$RM = 36960/20160$	$RM = 1.83$

BIBLIOGRAFÍAS

- Jonhs Hopkins university. (1996). medidas de asociación. 09/02/17, de department of epidemioly - Jonhs Hopkins university Sitio web: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/eco/036608/036608-20.pdf>
- Álvarez-Martínez Héctor Eloy. (Enero-Marzo 2009). Utilidad clínica de la tabla 2x2. 09/02/17, de Revista d e Evidencia e Investigación Clínica Sitio web: <http://www.medigraphic.com/pdfs/evidencia/eo-2009/eo091c.pdf>