



ALEJANDRO VILLASEÑOR AVALOS
UNIVERSIDAD LAMAR
ACTIVIDAD 4
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
DR. JORGE SAHAGÚN

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?	Son muy comprobables debido que de ahí se pueden observar 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

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (143*315) / (157*385)$$

$$RM = 45045 / 60445 \quad RM = .74$$

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

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (60*602) / (240*98)$$

$$RM = 36120 / 23520 \quad RM = 1.53$$

	Miocardopatía (+)	Miocardopatía (-)
Fibrilación auricular	30	270
Grupo control	42	658

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (30*658) / (270*42)$$

$$RM = 19740 / 11340 \quad RM = 1.74$$

	Valvulopatía (+)	Valvulopatía (-)
Fibrilación auricular	39	261
Grupo control	56	644

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (39*644) / (261*56)$$

$$RM = 25116 / 14616 \quad RM = 1.71$$

	Hipertiroidismo (+)	Hipertiroidismo (-)
Fibrilación auricular	12	288
Grupo control	35	665

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (12*665) / (288*35)$$

$$RM = 7980 / 10080 \quad RM = .79$$

	Con tabaquismo	Sin tabaquismo
Fibrilación auricular	87	213
Grupo control	266	434

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (87*434) / (213*266)$$

$$RM = 37758 / 56658 \quad RM = .66$$

	Colesterol elevado	Colesterol no elevado
Fibrilación auricular	57	243
Grupo control	147	553

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (57*553) / (243*147)$$

$$RM = 31521 / 35721 \quad RM = .88$$

	HTA (+)	HTA (-)
Fibrilación auricular	150	150
Grupo control	252	448

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (150*448) / (150*252)$$

$$RM = 67200 / 37800 \quad RM = 1.77$$

	HVI (+)	HVI (-)
Fibrilación auricular	78	222
Grupo control	77	623

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (78*623) / (222*77)$$

$$RM = 20514 / 17094 \quad RM = 1.20$$

	Diabetes +	Diabetes -
Fibrilación auricular	48	252
Grupo control	56	644

$$RM = (a*d) / (b*c) \quad RM = (48*644) / (252*56)$$

$$RM = 30912 / 14112 \quad RM = 2.19$$

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

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

Bibliografía:

- 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>