

INSTRUCCIONES

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.

- **¿Se han definido adecuadamente los casos?**
Sí, se han comparado pacientes diagnosticados con fibrilación auricular con pacientes aparentemente sanos de acuerdo a una exhaustiva exploración física.
- **¿Fueron incidentes o prevalentes?**
Fueron prevalentes
- **¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?**
Los controles han sido tomados de consulta en el servicio de cardiología del hospital central de Asturias. Lo único necesario para ingresar era acudir por primera vez a consulta.
- **¿La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?**
Sí fue similar.
- **¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?**
Sí

RAZON DE MOMIOS HTA

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 150	b. 252	A+B = 402
NO EXPUESTOS	c. 150	d. 448	C+D = 598
TOTAL	A+C= 300	B+D 750	1000

$$A \times D / B \times C$$

$$(150 \times 448) / (150 \times 252)$$

$$(67200) / (37800)$$

$$= 1.77$$

RAZON DE MOMIOS CARDIOPATIA ISQUEMICA

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 60	b. 98	A+B = 158
NO EXPUESTOS	c. 240	d. 602	C+D = 842
TOTAL	A+C= 300	B+D 700	1000

$$AxD/BxC$$

$$(60 \times 602) / (240 \times 98)$$

$$(36120) / (23520)$$

$$= 1.53$$

RAZON DE MOMIOS DM

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 48	b. 56	A+B = 104
NO EXPUESTOS	c. 252	d. 644	C+D = 896
TOTAL	A+C= 300	B+D 750	1000

$$AxD/BxC$$

$$(48 \times 644) / (56 \times 252)$$

$$(30912) / (14112)$$

$$= 2.19$$

RAZON DE MOMIOS HVI

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 78	b. 77	A+B = 155
NO EXPUESTOS	c. 222	d. 623	C+D = 845
TOTAL	A+C= 300	B+D 750	1000

$$AxD/BxC$$

$$(78 \times 623) / (77 \times 222)$$

$$(48594) / (17094)$$

$$= 2.84$$

RAZON DE MOMIOS TABACO

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 87	b. 266	A+B = 353
NO EXPUESTOS	c. 213	d. 434	C+D = 647
TOTAL	A+C= 300	B+D 750	1000

$$A \times D / B \times C$$

$$(87 \times 434) / (266 \times 213)$$

$$(37758) / (56658)$$

$$= .66$$

RAZON DE MOMIOS COLESTEROL

	CASOS	CONTOLES	
EXPUESTOS	a. 57	b. 147	A+B = 204
NO EXPUESTOS	c. 243	d. 553	C+D = 796
TOTAL	A+C= 300	B+D 750	1000

$$A \times D / B \times C$$

$$(57 \times 553) / (147 \times 243)$$

$$(31521) / (35721)$$

$$= .88$$

Factores de riesgo

	Grupo de estudio	Grupo de control	p
Tabaco	29%	38%	< 0,01
Colesterol	19%	21%	NS
HTA	50%	36%	< 0,001
HVI	26%	11%	< 0,001
Diabetes	16%	8%	< 0,01
Alcohol	20%	12%	0,01