

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.

El artículo define adecuadamente los casos y fueron prevalentes, fueron seleccionados por la misma población en la consulta externa del Servicio de Cardiología del Hospital Central de Asturias, en cuando la exposición al factor de riesgo y comparación de los casos y controles se mostraran más adelante con uso de tablas 2 por 2 y desglose de las formulas.

### Etiología

#### Mujeres

	Casos	No casos	Total
Presente	156	315	471
Ausente	144	385	529
Total	300	700	1000

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

$$OR = 156 \times 385 / 315 \times 144 = 1.32$$

#### Cardiopatía isquémica

	Casos	No casos	Total
Presente	60	98	158
Ausente	240	602	842
Total	300	700	1000

$$OR = 60 \times 602 / 98 \times 240 = 1.54$$

#### Miocardopatía

	Casos	No casos	Total
Presente	30	42	72
Ausente	270	658	928
Total	300	700	1000

$$OR = 30 \times 658 / 42 \times 270 = 1.74$$

#### Valvulopatía

	Casos	No casos	Total
Presente	39	56	95
Ausente	261	644	905
Total	300	700	1000

$$OR = 39 \times 644 / 56 \times 261 = 1.72$$

## Hipertiroidismo

	Casos	No casos	Total
Presente	12	35	47
Ausente	288	665	953
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{12 \times 665}{35 \times 288} = 0.79$$

## Sin cardiopatía

	Casos	No casos	Total
Presente	60	483	543
Ausente	240	217	457
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{60 \times 217}{483 \times 240} = 0.11$$

## Factores de riesgo

## Tabaco

	Casos	No casos	Total
Presente	87	266	353
Ausente	213	434	647
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{87 \times 434}{266 \times 213} = 0.67$$

## Colesterol

	Casos	No casos	Total
Presente	57	147	204
Ausente	243	553	796
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{57 \times 553}{147 \times 243} = 0.83$$

## HTA

	Casos	No casos	Total
Presente	150	252	402
Ausente	150	448	598
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{150 \times 448}{252 \times 150} = 1.78$$

## HVI

	Casos	No casos	Total
Presente	78	77	155
Ausente	222	623	845
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{78 \times 623}{77 \times 222} = 2.84$$

## Diabetes

	Casos	No casos	Total
Presente	48	56	104
Ausente	252	644	896
Total	300	700	1000

$$OR = 48 \times 644 / 56 \times 252 = 2.19$$

## Alcohol

	Casos	No casos	Total
Presente	60	84	144
Ausente	240	616	856
Total	300	700	1000

$$OR = 60 \times 616 / 84 \times 240 = 1.83$$