

1

	Casos	Controles
Presente	a) 320	b)160
Ausente	c) 112	d) 840
Total	Total : 432	Total :1000

Riesgo relativo: $a/(a+b)/c/(c+d)$:

$320/ 480 / 112/ 952$:

$0.66/0.11= 6$

2

	Casos	Controles
Presente	a) 1000	b) 350
Ausente	c) 500	d) 850
total	1500	1200

Sensibilidad: $VP = 1000 = .66$

$VP + FN 1000 + 500$

Especificidad: $VN = 850 = .70$

$VN + FP 850 + 350$

Exactitud: $VP + VN = 1000 + 850 = .68$

$VP + FP + FN + VN 1000 + 350 + 500 + 850$

Prevalencia: $\# \text{ de eventos} / \# \text{ de individuos totales} = . 0.55 \times 100 = 55\%$

VP+: $\text{Resultados positivos en enfermos} = VP = 1000 = .74$

Totales de resultados positivos $FP + VP 350 + 1000$

VP- : $\text{Resultados negativos en sanos} = VN = 850 = .62$

Total de resultados negativos $VN + FN 850 + 500$

3

	casos	controles
Presente	a) 150	b) 700
Ausente	c) 15	d) 785
total	165	1485

Razón de momios:

$$(a/b) = ad = (150/700) = 150 \cdot 785 = 117750 = 11.21$$

$$(c/d) bc (15/785) 700 \cdot 15 = 10500$$