

1

	Casos enfermos	Controles sanos	Total:
Presente	a) 320	b)160	480
Ausente	c) 112	d) 840	952
Total	Total : 432	Total :1000	1432

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

$$320/ (320+160) / 112/ (112+840)=$$

$$320/ 480 / 112/ 952:$$

$$0.66/0.11= 6$$

2

	Casos enfermos	Controles sanos	Total
Presente	a) 1000	b) 350	1350
Ausente	c) 500	d) 850	1350
total	1500	1200	2700

Sensibilidad: $a/a+c= 1000/1000+500= 1000/1500 = .66 \times 100= 66\%$

Especificidad: $d/b+d= 850/ 350+ 850= 850/ 1200= 0.70 \times 100= 70\%$

Exactitud: $a+d/ a+b+c+d= 1000 + 850 = 1850/ 1000 + 350 + 500 + 850= 1850/2700= 0.68 \times 100= 68\%$

Prevalencia: # de eventos/ # de individuos totales =

$$A+c/ a+b+c+d= 1000+500/ 1000 + 350 + 500 + 850= 1500/2700= 0.55 \times 100= 55\%$$

VP+: Resultados positivos en enfermos = $a/a+b= 1000/ 1000+350= 1000/1350=0.74 \times 100=74\%$

VP- : Resultados negativos en sanos = $d/ c+d= 850/ 500+850= 850/1350=0.62 \times 100= 62\%$

3

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

Razon de momios:

$$A_{xd} / b_{xc} = 150 \times 785 / 700 \times 15 = 117,750 / 10,500 = 11.21$$