

	Casos	Controles
Presente	a). 320	b). 160
Ausente	c). 1112	d). 840
Total	Total m. 1432	Total n. 1000

$$RR = b/n = 0.16 = 0.72 \\ a/m \quad 0.22$$

	Casos	Controles
Presente	a). 1000	b). 350
Ausente	c). 500	d). 850
Total	Total m. 1500	Total n. 1200

$$\text{Sensibilidad: } \frac{VP}{VP + FN} = \frac{1000}{1000 + 500} = .66$$

$$\text{Especificidad: } \frac{VN}{VN + FP} = \frac{850}{850 + 350} = .70$$

$$\text{Exactitud: } \frac{VP + VN}{VP + FP + FN + VN} = \frac{1000 + 850}{1000 + 350 + 500 + 850} = .68$$

Prevalecia: # de eventos / # de individuos totales = .3703

$$VP+: \text{Resultados positivos en enfermos} = \frac{VP}{\text{Totales de resultados positivos}} = \frac{1000}{350 + 1000} = .74$$

$$VP- : \text{Resultados negativos en sanos} = \frac{VN}{\text{Total de resultados negativos}} = \frac{850}{850 + 500} = .62$$

	Casos	Controles
Presente	a). 150	b). 700
Ausente	c). 15	d). 785
Total	Total m. 165	Total n. 1485

$$\text{Razón de momios: } (a/b) = ad = \frac{(150/700)}{(15/785)} = \frac{150 * 785}{700 * 15} = \frac{117750}{10500} = 11.21$$