

Carlos Eduardo Reynoso Arciniega

Medicina basada en evidencias

MBE 2

Caso 1

	Cáncer	No cáncer	Total
Sin terapia estrogénica	(A) 1432	(B) 1000	2432
Con terapia estrogénica	(C) 320	(D) 160	480
Total	1752	1160	2912

$$Le = a/a+b = 0.588$$

$$Lo = c/c+d = 0.66$$

$$RR = 0.88$$

Esto nos indica que es un factor protector <1

Caso 2

Diabetes mellitus tipo 2	Presente	Ausente
Triada clásica con hemoglobina glucosilada (+)	(A) 1000	(B) 1200
Sin triada y hemoglobina glucosilada (-)	(C) 500	(D) 350

$$S = a/a+c = 0.66 \quad E = d/b+d = 0.22$$
$$VPP = a/a+b = 0.45 \quad VPN = d/c+d = 0.41$$

Caso 3

	Sin cáncer	Con cáncer	Total
Expuestos	(A) 850	(B) 150	
No expuestos	(C) 800	(D) 15	
Total			

$$Le = a/a+b = 0.85 \quad Lo = c/c+d = 0.98$$

$$OR = \frac{a/c}{b/d} + \frac{axd}{bxc} \frac{12750}{120000} = 0.10 \times 100 = 10\%$$