

1)

Tratados con terapia estrogenica.	Cáncer de mama		Totales
	presente	Ausente	
Expuestos	320 (a)	160 (b)	480
No expuestos	1112 (c)	840 (d)	1952
Totales	1432	1000	2432

RR = Incidencia de expuestos / Incidencia de no expuestos

Incidencia de expuestos: $I_e = a/a+b$

Incidencia de no expuestos: $I_o = c/c+d$

$$I_e = 320 / 480 = 0.66$$

$$I_o = 1112 / 1952 = 0.56$$

$$RR = 0.66 / 0.56 = \mathbf{1.178}$$

>1 = factor de riesgo.

2)

HbA1c	Triada clásica		Totales
	Si	No	
Se realizo	1000 (a)	350 (b)	1350
No se realizo	500 (c)	850 (d)	1350
Totales	1500	1200	2700

Sensibilidad: $a/(a+c)$.

Especificidad: $d/(b+d)$.

VPP: $a/(a+b)$.

VPN: $d/(c+d)$.

Exactitud: $(a+d)/(a+b+c+d)$.

Prevalencia: $(a+c)/(a+b+c+d)$

S: $1000 / 1500 = 0.66$

E: $850 / 1200 = 0.70$

VPP: $1000 / 1350 = 0.74$

VPN: $850 / 1350 = 0.62$

Ex: $1850 / 2700 = 0.68$

P: $1500 / 2700 = 0.55$

3)

Exposición a cromo.	Cáncer de estómago.		Totales
	Si	No	
Si	150 (a)	700 (b)	850
No	15 (c)	785 (d)	800
Totales	165	1485	1650

$OR = \frac{axd}{bxc} = \frac{150 \times 785}{700 \times 15} = \frac{117750}{10500} = 11.21$

>1 = Factor de Riesgo.