

Medicina Basada en Evidencias

César Iñiguez González

LME4143

Actividad 2 “Interpretación de estudios”



	Cancer +	Cancer -	Total
Con estrógenos	320	160	480
Sin estrógenos	1112	840	1952
Total	1432	1000	

$$\frac{320}{(320+160)}$$

$$1112 / (1112+840)$$

$$0.6666$$

$$0.5696$$

$$RR= 1.1702$$

Prevalencia

$$a + c / a + b + c + d= 1432/2432= 58\%$$

Especificidad

$$d / b + d= 840/1000= 84\%$$

Sensibilidad

$$a / a + c= 320/1432= 22\%$$

Exactitud

$$a + d / a + b + c + d= 1160/2432= 47\%$$

Valor predictivo positivo

$$a / a + b= 320/480= 66\%$$

Valor predictivo negativo

$$d / c + d= 840/1952= 43\%$$

	Con triada	Sin triada	Total
Hem Glu +	1000	350	1350
Hem Glu -	500	850	1350
Total	1500	1200	2700

$$\frac{1000}{(1000+350)}$$

$$500 / (500+850)$$

0.74

0.37

RR= 2

Prevalencia

$$a + c / a + b + c + d = 1500/2700 = 55\%$$

Especificidad

$$d / b + d = 850/1200 = 70\%$$

Sensibilidad

$$a / a + c = 1000/1500 = 66\%$$

Exactitud

$$a + d / a + b + c + d = 1850/2700 = 68\%$$

Valor predictivo positivo

$$a / a + b = 1000/1350 = 74\%$$

Valor predictivo negativo

$$d / c + d = 850/1350 = 62\%$$

	Cancer +	Cancer -	Total
Noreste	150	700	850
Noroeste	15	785	800
Total	165	1485	1650

150/700

15/785

OR=11.2