

Medicina Basada en Evidencias

César Iñiguez González

LME4143

Actividad 1 “Interpretación de pruebas diagnósticas”



	Dx TBC +	Dx TBC -	Total
Test ADA +	17 (a)	2 (b)	19
Test ADA -	28 (c)	53 (d)	81
Total	45	55	100

a.- Verdaderos positivos

b.- Falsos positivos

c.- Falsos negativos

d.- Verdaderos negativos

Prevalencia

$$a + c / a + b + c + d = 17+28/17+2+28+53 = 45\%$$

Especificidad

$$d / b + d = 53/2+53 = 79.5\%$$

Sensibilidad

$$a / a + c = 17/17+28 = 37\%$$

Exactitud

$$a + d / a + b + c + d = 17+53/17+2+28+53 = 70\%$$

Valor predictivo positivo

$$a / a + b = 17/17+2 = 89\%$$

Valor predictivo negativo

$$d / c + d = 53/28+53 = 65\%$$