

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR
Carlos Fidel Chávez González
LME3943



ANALIZAR EL ARTICULO DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS DICOTÓMICOS, OBTENIENDO LA SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD, EXACTITUD, VALOR PREDICTIVO POSITIVO, VALOR PREDICTIVO NEGATIVO Y PREVALENCIA.

	TBC (+)	TBC (-)	Total
Test ADA (+)	17	2	19
Test ADA (-)	28	53	81
Total	45	55	100

a: 17 b: 2 c: 28 d: 53

Sensibilidad: 37%

$$a / (a+c) = 17 / (17+28) = 17 / 45 = .37$$

Especificidad: 96%

$$d / (b+d) = 53 / (2+53) = 53 / 55 = .96$$

Valor Predictivo Positivo: 89%

$$a / (a+b) = 17 / (17+2) = 17 / 19 = .89$$

Valor Predictivo Negativo: 65%

$$d / (c+d) = 53 / (28+53) = 53 / 81 = .65$$

Prevalencia: 45%

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

Exactitud: 19%

$$a+b / a+b+c+d \times 100 = 17+2 / 17+2+28+53 = .19$$