



Universidad Guadalajara Lamar
HOSPITAL CIVIL VIEJO DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Priscilla Ivette Camacho García

LME 3974

Fecha de entrega: 24/02/2016

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

Sensibilidad: $a/a+c = 2/2+53 = 2/55 = .03$

Especificidad: $d/b+d = 28/17+28 = 28/45 = .62$

Exactitud: $a+d/a+b+c+d = 2+28/2+17+53+28 = 30/100 = 0.3$

VP(+): $a/a+b = 2/2+17 = 2/19 = .10$

VP(-): $d/c+d = 28/53+28 = 28/81 = .34$

Prevalencia: $a+c/a+b+c+d = 2+53/2+17+53+28 = 55/100 = .55$

RPP: $\text{sensibilidad} / 1 - \text{especificidad} = .03/1 - .62 = .03/0.38 = .78$

RPN: $1 - \text{sensibilidad} / \text{especificidad} = 1 - .03 / .62 = .97 / .62 = 1.56$