



# Universidad Guadalajara Lamar

## Medicina basada en evidencias

### Análisis de un artículo

#### Carlos Alejandro Ortiz Gallegos

#### Diagnóstico de pleuritis tuberculosa con ADA

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

#### Interpretación de estudios de pruebas diagnosticas

Sensibilidad	$a/a+c = 2/2+53 = 0.03636364$
Especificidad	$d/b+d = 28/17+28 = 0.62222222$
Exactitud	$a+d/a+b+c+d = 2+28/2+17+53+28 = 0.3$
VP Positivo	$a/a+b = 2/2+17 = 0.10526316$
VP Negativo	$d/c+d = 28/53+28 = 0.34567901$
Prevalencia	$a+c/a+b+c+d = 2+53/2+17+53+28 = 0.55$