

ACTIVIDAD 1

“MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA PARTE 1”

Enrique Alonso Bernal Medina LME3436

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS Universidad Guadalajara Lamar

Instrucciones:

Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

	Diagnostico TBC (+)	Diagnostico TBC (-)	Total
Test ADA (+)	17 A Verdadero Positivo	2 B Falso Positivo	19
Test ADA (-)	28 C Falso Negativo	53 D Verdadero Negativo	81
Total	45	55	100

Sensibilidad.

- $a/a+c$
- $17/17+28=17/45=0.3777$

Especificidad

- $d/b+d$
- $2/2+53=2/55=0.0363$

Exactitud

Valor Predictivo positivo

- $a/a+b$
- $17/17+2=17/19=0.8947$

Valor Predictivos Negativos

- $d/c+d$
- $53/28+53=53/81=0.6543$

Prevalencia

RPP

- $\text{Sensibilidad}/1-\text{Especificidad}$
- $0.377/1-0.036=0.377/0.964=0.3910$

RPN

- $1-\text{Sensibilidad}/\text{Especificidad}$
- $1-0.377/0.036=0.623/0.036=17.3055556$