

ANALISIS DE ARTICULO UNIVERSIDAD
LAMAR

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1 "MEDICINA
BASADA EN EVIDENCIAS PARTE
I"

VELAZCO ROBLES WALTER JESUALDO

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%

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