

## ACTIVIDAD 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA PARTE 1"

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

ALUMNA: TALAVERA RAMOS GABRIELA ETELVINA HMR 8°B

DR. HUGO VILLALOBOS

### DIAGNOSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA

|            | DIAGNOSTICO TBC (+) | DIAGNOSTICO TBC (-) | TOTAL |
|------------|---------------------|---------------------|-------|
| TEST ADA + | 17                  | 2                   | 19    |
| TEST ADA - | 28                  | 53                  | 81    |
| TOTAL      | 45                  | 55                  | 100   |

|                   |    |                   |    |                      |
|-------------------|----|-------------------|----|----------------------|
| <b>A</b>          | VP | <b>B</b>          | FP | <b>A + B = 19</b>    |
|                   | 17 |                   | 2  |                      |
| <b>C</b>          | FN | <b>D</b>          | VN | <b>C + D = 81</b>    |
|                   | 28 |                   | 53 |                      |
| <b>A + C = 45</b> |    | <b>B + D = 45</b> |    | <b>A+B+C+D = 100</b> |

**Sensibilidad:**

$$17/17+28= 37.77$$

**Valor predictivo positivo:**

$$17/17+2= 89.47\%$$

**Exactitud:**

$$17+53/17+2+28+53= 70\%$$

**Especificidad:**

$$53/2+53= 96.36\%$$

**Valor predictivo negativo:**

$$53/28+53= 65.43\%$$

**Prevalencia:**

$$17+28/17+2+28+53= 45\%$$