

17- Febrero-2016



Diagnostico de Pleuritis tuberculosa
con ADA

Medicina Basada en Evidencia

Verónica Sandoval Robles

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

Formulas para la realización de los cálculos de S, E, VP y RP

$$\text{Sensibilidad} = \frac{A}{A + C}$$

$$\text{Especificidad} = \frac{D}{C + D}$$

$$\text{VPP} = \frac{A}{A + B}$$

$$\text{VPN} = \frac{D}{C + D}$$

$$\text{RPP} = \frac{\text{Sensibilidad}}{1 - \text{Especificidad}}$$

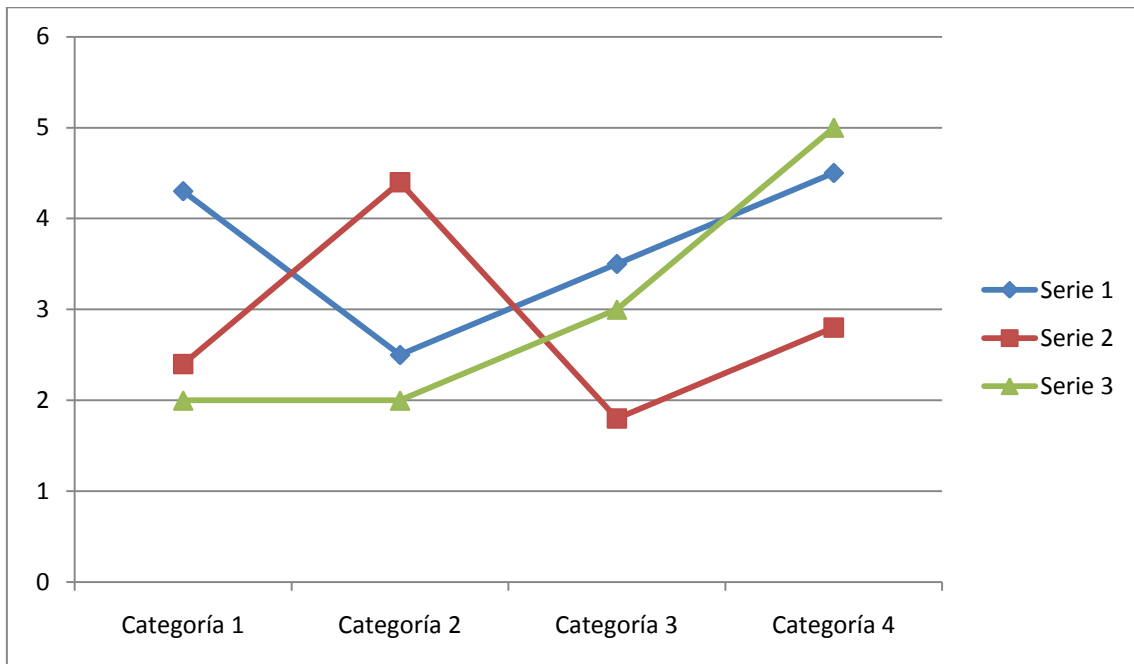
$$\text{RPN} = \frac{1 - \text{Sensibilidad}}{\text{Especificidad}}$$

1- Sensibilidad = $17 / 17+28 = 17/45 = \mathbf{2.64}$

2- Especificidad = $23 / 2+53 = 53/55 = \mathbf{1.03}$

3- VPP = $17 / 17+2 = 17/19 = \mathbf{1.11}$

4- VPN = $53 / 28+53 = 53/81 = \mathbf{1.32}$



Criterios para evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica