

Cuadro 2x2

RESULTADO DE LA PRUEBA DE ESTUDIO	DIAGNÓSTICO TBC (+)	DIAGNOSTICO TBC (-)	TOTAL
TEST ADA (+)	VERDADERO POSITIVO (17)	FALSO POSITIVO (2)	19
TEST ADA (-)	FALSO NEGATIVO (28)	VERDADERO NEGATIVO (53)	81
Total	45	55	100

Sensibilidad

$$\text{Formula S} = 17 / (17 + 28) = 0.377$$

Especificidad

$$\text{Formula E} = 53 / (53 + 2) = 0.963$$

Valor predictivo positivo

$$\text{Formula VPP} = 17 / (17 + 2) = 0.894$$

Valor predictivo negativo

$$\text{Formula VPN} = 17 / (28 + 2) = 0.566$$

$$\text{RPP} = 0.377 / (1 - 0.963) = 2.652$$

$$\text{RPN} = 1 - 0.377 / 0.963 = 0.646$$