

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

Sensibilidad: Verdaderos positivos/ (verdaderos positivos + falsos negativos)

$$\text{Sensibilidad: } 17/(17+2) = 17/19 = .8947$$

Especificidad: verdaderos negativos/ (verdaderos negativos + falsos positivos)

$$\text{Especificidad: } 53/(53+2) = 53/55 = .9636$$

Valor Predictivo Positivo: VP/(VP + FP)

$$\text{Valor predictivo Positivo: } 17/ (17+ 2) = 17/ 19 = .8947$$

Valor Predictivo Negativo: VN/(VN + FN) = 53/(53 + 28) = 53/81 = .6543

$$\text{RPP} = \text{Sensibilidad}/1 - \text{especificidad} = .8947/1 - .9636 = .8947/0.0364 = 24.5772$$

$$\text{RPN} = 1 - \text{sensibilidad}/\text{especificidad} = 1 - .8947/ .9636 = 0.1053/ .9636 = 0.1093$$