

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

Sensibilidad: $2 / 55 = 0.03\%$

Especificidad: $17 / 45 = 0.37\%$

La exactitud es una propiedad cuantitativa ya que el 'grado de concordancia' se puede expresar mediante un estadístico como el error cuadrático medio (ECM):

$$ECM = \sqrt{\frac{\sum_i (m_i - m)^2}{n}}$$

Ec. 1-1. Error cuadrático medio.

Donde m_i es el resultado de la i -ésima medición; m es el valor verdadero y n es el número de réplicas o medidas.

Exactitud :

Valor Predictivo Positivo: $2 / 19 = 0.10\%$

Valor Predictivo Negativo: $28 / 81 = 0.34\%$

Prevalencia:

$$P = \frac{N^{\circ} \text{ eventos}}{N^{\circ} \text{ individuos totales}}$$

$$4/100 = .04\%$$