

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Álvarez Casillas Isela LME4267

Actividad 1 Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

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

DX.	DX. TB (-)	DX. (+)	Total
Test	17	2	19
Total	28	53	81
Total	45	55	100

a= personas con dx (+) y test (+) **17**

b= personas con dx (-) y test (+) **2**

c=personas con dx (+) y test (-) **28**

d= personas con dx (-) y test (-) **53**

Sensibilidad: $\frac{17}{45} = 0.377\%$

$$\text{Especificidad: } \frac{53}{55} = 0.963\%$$

$$\text{Exactitud} = a+d/a+b+c+d = 103.1\%$$

$$\text{Valor predictivo} \frac{17}{19} = 0.894\%$$

$$\text{Valor predictivo (+)} = a/a+b = 3\%$$

$$\text{Valor predictivo (-)} = d/c+d = 39.8\%$$

$$\text{Prevalencia} = a+c/a+b+c+d = 102.6\%$$