



RESULTADOS FORMULAS

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Fernanda Arceo
HGZ

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

- Prevalencia = $a+c / a+b+c+d$. = $100/10000 = 1 \%$

$$2+53/2+17+53+28=55/100=\mathbf{0.55}$$

- Sensibilidad = $a/a+c = 99/100 = 99 \%$

$$2/2+53=2/55=\mathbf{0.036}$$
 Especificidad = $d/b+d = 9801/9900 = 99 \%$

$$28/17+28=28/45=\mathbf{0.6}$$

- V.P.P. = $a/a+b = 99/188 = 50\%$

$$2/2+17=2/19=\mathbf{0.105}$$

- V.P.N. = $d/b+d = 99.99 \%$.

$$28/17+28=28/45=\mathbf{0.6}$$