



Medicina Basada en Evidencias

Actividad 1

"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS P I"

Cecilia Estefani Rivero Richaud

LME4123

24/02/2016

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

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

Sensibilidad

$$a/(a+c) = 17/(17+28) = \underline{37.77\%}$$

Especificidad

$$d/(b+d) = 53/(53+2) = \underline{96.36\%}$$

Exactitud

$$(a+d)/(a+d+b+c) = (17+53)/(2+28+17+53) = \underline{70\%}$$

Valor predictivo positivo

$$a/(a+b) = 17/(17+2) = \underline{89.47\%}$$

Valor predictivo negativo

$$d/(c+d) = 53/(53+28) = \underline{65.43\%}$$

Prevalencia

$$Ct/Nt = 45/100 = \underline{45\%}$$

Ct= número de casos existentes en un momento o edad determinados.

Nt= número total de individuos en la población en ese momento o edad determinados.