



MEDICINA

Trabajo Comunitario

Hospital de Urgencias Médicas "Dr. Jorge Humberto Santoscoy"

Servicios Médicos Municipales, Tlajomulco de Zúñiga

Hospital De La Mujer

8° SEMESTRE

Campus Vallarta.

"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Rosa Nayeli Rodríguez Ordaz

LME4663

02 de Febrero del 2017

	Diagnóstico TBC (+)	Diagnóstico TB (-)	Total
TEST ADA +	a) 17 Verdadero positivo	b) 2 Falsos positivos	a+b= 19 Total positivos
TEST ADA -	c) 28 Falsos negativo	d) 53 Verdadero negativo	c+d= 81 Total negativos
TOTAL	a+c=45 Total de enfermos	b+d=55 Total de sanos	a+b+c+d= 100 Total de pacientes

Estándar	Formula	Resultado
Prevalencia	$a+c/a+b+c+d = Rx \ 100$	$55 / 100 = 55 \%$
Sensibilidad	$a/(a+c) = Rx \ 100$	$17 / (17+28) = 37.7 \%$
Especificidad	$d/(b+d) = Rx \ 100$	$53 / (53+2) = 96.3 \%$
Valor Productivo Positivo	$a/(a+b) = Rx \ 100$	$17 / (17+2) = 89.4 \%$
Valor Predictivo Negativo	$d/(c+d) = Rx \ 100$	$53 / (28+53) = 65.4 \%$
Exactitud	$(a+d) / (a+b+c+d)$	$(17+53) / (17+2+28+53) = 70\%$