

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

MARIA FERNANDA RANGEL OROZCO- OCTAVO B

CORREO: Fernanda.rangel94@hotmail.com

HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE

FECHA DE ENTREGA: 18 DE FEBRERO DEL 2016

ACTIVIDAD 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE 1"

DOCTOR HUGO



Resultado de la prueba de estudio	Estado respecto a la enfermedad según el estándar de referencia	
	Presente	Ausente
Positivo	a (enfermos con prueba +)	b (no enfermos con prueba +)
Negativo	c (enfermos con prueba -)	d (no enfermos con prueba -)

Resultado de la prueba de estudio	Estado respecto a la enfermedad según el estándar de referencia	
	Enfermo	No enfermo
Positivo	Verdadero positivo (VP)	Falso positivo (FP)
Negativo	Falso negativo (FN)	Verdadero negativo (VN)

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

SENSIBILIDAD	$a / (a + c)$; o $VP / VP + FN$	$17 / (17 + 28) = 0.37$ o 37%
ESPECIFICIDAD	$d / (b + d)$; o $FP / FP + VN$	$53 / (2 + 53) = 0.96$ o 96%
EXACTITUD	$[(a + d / a + b + c + d) \times 100]$	$[(17 + 53 / 17 + 2 + 28 + 53) \times 100] = 70\%$
VALOR PREDICTIVO POSITIVO	$a / (a + b)$; o $VP / VP + FP$	$17 / (17 + 2) = 0.89$ o 89%
VALOR PREDICTIVO NEGATIVO	$d / (c + d)$; o $VN / FN + VN$	$53 / (28 + 53) = 0.65$ o 65%
PREVALENCIA	$a + c / a + b + c + d \times 100$	$17 + 28 / 17 + 2 + 28 + 53 \times 100 = 45\%$