



Universidad Guadalajara Lamar

Tema:

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I

Materia: Medicina basada en evidencias

Maestro: Dr. Hugo Villalobos

Alumno: Eduardo Rodríguez Llamas

Matricula: LME3081

Octavo semestre

11/02/2015

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I

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

Sensibilidad: $a/a+c = 17/17+28 = 17/45 = \mathbf{0.37}$

Especificidad: $d/b+d = 53/2+53 = 53/55 = \mathbf{0.96}$

Valor predictivo positivo: $a/a+b = 17/17+2 = 17/19 = \mathbf{0.89}$

Valor predictivo negativo: $d/c+d = 53/28+53 = 53/81 = \mathbf{0.65}$

Exactitud: $a+d/a+b+c+d = 17+53/17+2+28+53 = 70/100 = \mathbf{0.70}$

Prevalencia: $a+c/a+b+c+d = 17+28/17+2+28+53 = 45/100 = \mathbf{0.45}$