



Actividad #1

"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Docente: Dr.Hugo Villalobos

Alumno: Marco Antonio Ramírez Avilés

Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

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

Sensibilidad: $\frac{a}{a+c} = 0.036$

Especificidad: $\frac{b}{b+d} = 0.377$

VPN: $\frac{d}{b+d} = 0.622$

VPP: $\frac{a}{a+b} = 0.105$

Prevalencia: $\left(\frac{o}{p}\right) \times 100 = 0,45\%$

CÓMO INTERPRETAR UN ARTÍCULO SOBRE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

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 -)

Figura 1. Tabla de 2 x 2 en la que se explica la generación de las celdas con las que se realizan los cálculos tendientes a obtener las medidas de S, E y VP.

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)

Figura 2. Tabla de 2 x 2 en la que se explica la generación de los conceptos de VP, VN, FP y FN.