



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Medicina basada en evidencias

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I

Alumno: Calderón Rivera José Luis

LME4505

Pre internado 2017- A

8° semestre

Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia

SENSIBILIDAD	3.63%
ESPECIFICIDAD	62.2%
EXACTITUD	30%
VALOR PREDICTIVO positivo	10.52%
VALOR PREDICTIVO NEGATIVO	35%
PREVALENCIA	0.18

ESPECIFICIDAD [editar]

Prevalencia = número de eventos/número de individuos totales

valor predictivo positivo (PV+): probabilidad de tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es positivo.

$$PV+ = \frac{\text{Resultados positivos en enfermos}}{\text{Total de resultados positivos}} = \frac{VP}{FP + VP}$$

valor predictivo negativo (PV-): probabilidad de no tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es negat

Resultados negativos en sanos VN

VALOR PREDICTIVO NEGATIVO

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