



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Medicina basada en evidencias

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I

Alumno: Andrea Daena Mier de la Torre
LME4762

Pre internado 2017- A
8° semestre

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

$$\text{Especificidad} = \frac{VN}{VN + FP}$$

$$\text{Exactitud} = \frac{VP + VN}{VP + FP + FN + VN}$$

$$\text{Sensibilidad} = \frac{VP}{VP + FN}$$

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.

$$(PV+) = \frac{\text{resultados positivos en enfermos}}{\text{Totales de resultados positivos}} = \frac{VP}{FP + VP}$$

- Valor predictivo negativo (PV-): probabilidad de no tener la enfermedad si la prueba diagnóstica es negativa.

$$(PV-) = \frac{\text{resultados negativos en sanos}}{\text{Total de resultados negativos}} = \frac{VN}{VN + FN}$$

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