



Juan Antonio Camarena Moreno
Lic. Médico Cirujano y Partero
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
DR. JORGE SAHAGUN
8° SEMESTRE



	Diagnóstico TBC (-)	Diagnóstico TBC (+)	Total	
Test ADA (+)	17 (a)	2 (b)	19	VPP= 89%
Test ADA (-)	28 (c)	53 (d)	81	VPN= 65%
Total	45	55	100	
	Sensibilidad= 37%	Especificidad= 96%		

Sensibilidad

$$S = a/(a+c) = a/(17+28) = a/(45) = 17/45 = 0.37 = 37\%$$

Especificidad

$$E = d/(b+d) = d/(2+53) = d/(55) = 53/55 = 0.96 = 96\%$$

Valor Predictivo Positivo

$$VPP = a/(a+b) = a/(17+2) = a/(19) = 17/19 = 0.89 = 89\%$$

Valor Predictivo Negativo

$$VPN = d/(c+d) = d/(28+53) = d/(81) = 53/81 = 0.65 = 65\%$$

1. No se encontró estándar de oro pero se utilizó la prueba ADA (Adenosin Desaminasa).
2. La comparación con el estándar de referencia se hizo con la punción y la biopsia pleural para el cultivo microbiológico e histológico, asegurando el diagnóstico en el 86 % de los ensayos.
3. Si se describe adecuadamente la población que se estudia dándonos porcentajes y resultados adecuados según las cifras manejadas al igual que su tamizaje.
4. Si se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de mencionada enfermedad.
5. Si se describe con claridad para su fácil reproducción.
6. Si se presentan con claridad los valores.
7. No se delimitó bien la normalidad en el estudio realizado
8. Si se propone como prueba adicional ya que requiere menos tiempo para dar el diagnóstico y su bajo costo.
9. No nos proporcionan información para efectos adversos en las pruebas realizadas
10. Si se proporciona información acerca del costo-beneficio de la prueba siendo la prueba ADA la más adaptada para la sociedad por su tiempo de espera y lo económico.

