

INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS

Estos resultados se resumen en la siguiente Tabla:

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

-Sensibilidad= A/A +C →

$$S = 17/17+28 = 0.4$$

-Especificidad= D / D+B→

$$E = 53/2+ 53=1$$

-Vp+(Valor Predictivo +)= A/A + B

$$VP+ = 17/17+2 = 0.9$$

-Vp – (Valor Predictivo -)= D/C+B

$$VP- = 53/28+2=1.8$$

-Exactitud= A+D/ A+B+C+D

$$EX = 17+53/17+2+28+53=0.7$$

-Prevalencia = A+C/ A+B+C+D

$$P = 17+28/28+53+17+2 = 0.5$$

Tabla 6-5. Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica

• ¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparó la prueba en estudio?
• ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?
• ¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?
• ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?
• ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?
• ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?
• ¿Se definió la manera en que se delimitó el nivel de "normalidad"?
• ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?
• ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?
• ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

- SI
- NO
- SI
- NO
- NO
- NO
- NO
- NO
- NO
- NO
- NO