|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Estado de la enfermedad (Estándar de Oro) |  |
| Resultados de la prueba a investigar (test ADA) | EnfermosTBC + | SanosTBC - |
| *Positivo* | a) 17 | b) 2 |
| *Negativo* | c) 28 | d) 53 |

Sensibilidad: (a/a+c) = (17/17+28) = (17/45) = 0.37 = 37%

Especificidad: (d/b+d) = (53/2+53) = (53/55) = 0.96 = 96%

Prevalencia: (a+c/a+b+c+d) = (17+28/17+2+28+53) = (45/100) = 0.45 = 45%

Exactitud:{(a+d/a+b+c+d)x100}={(17+53/17+2+28+53)x100)} = {(70/100)x100} = {.7x100} = 70%

Valor Predictivo positivo: (a/a+b) = (17/17+2) = (17/19) = 0.89 = 89%

Valor Predictivo negativo: (d/c+d) = (53/28+53) = (53/81) = 0.65 = 65%

**“CRITERIOS A EVALUAR EN EL ANÁLISIS DE UN ARTICULO QUE EVALUA UNA PRUEBA DIAGNÒSTICA”**

1. ¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparó la prueba en estudio?

R.-Sí

1. ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?
R.-Sí
2. ¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?
R.-Respecto a la descripción de la población de estudio no se hiso solo dice que son 100 personas pero no explica qué características debían tener aparte de haberse recibido con el diagnóstico de derrame pleural.

Y sí se hace mención de el tamizaje realzado para llegar al diagnóstico.

1. ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente?
R.-No se menciona si fueron pacientes con distinto grado de severidad de la enfermedad.
2. ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?

R.-No, mencionan el método usado pero no lo describen en ninguna parte del artículo.

1. ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?

R.-No.

1. ¿Se definió la manera en que delimito el nivel de “normalidad”?

R.-Sí, se determinó un punto de cohorte y un margen de +/- 2.

1. ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?

R.-Se hace mención de las pruebas pero como tal no hace referencia a si es una prueba adicional o una prueba sustituto.

1. ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?

R.-No.

1. ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

R.-No se hace mención respecto a costo monetario específico de la prueba.