|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Diagnostico + | Diagnostico - | Total |
| Test ADA + | 17 | 2 | 19 |
| Test ADA- | 28 | 53 | 81 |
| Total | 45 | 55 | 100 |

**Sensibilidad:**

**a/(a+c)= 17/ (17+28) =.37 = 37%**

**especificidad:**

**d/(b+d)= 53/(2+53)=.96= 96%**

**exactitud:**

**[(a+d)/(a+b+c+d)]100= [(17+53)/(17+2+28+53)]100= (70/100)100= 70%**

**Prevalencia:**

**(a+c)/(a+b+c+d)= (17+28)/(17+2+28+53)=.45= 45%**

**Valor predictivo positivo:**

**a/(a+b)= 17/(2+17)= .89= 89%**

**Valor predictivo negativo:**

**c+/(c+d)= 53/(28+53)=.65= 65%**

1. ¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparó la prueba en estudio? **Si el autor estableció los criterios para clasificar la pleuritis tuberculosa con cultivo, histopatología y evidencia clínica y radiológica de la infección.**
2. ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente? **No lo sé, realmente no encontré eso en el texto**
3. ¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio? **de manera general no, solo se menciona en que hospital se realizó y que diagnostico se usó, en este caso derrame pleural, para seleccionar los pacientes.**
4. ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente? **No, el texto solo hace referencia a que los pacientes fueron seleccionados por presentar derrame pleural**
5. ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente? **No para nada**
6. ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos? **No, en lo absoluto, solo pusieron la tabla de resultados sin hacer ningún análisis**
7. ¿Se definió la manera en que delimito el nivel de “normalidad”? **si con claridad, sacando el promedio de que daba el test de ADA en pacientes no tuberculosos y sumando dos desviaciones estándar**
8. ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? **No se menciona**
9. ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba? **No**
10. ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba? **De manera general solo dicen que la prueba de ADA es simple y poco costosa.**