|  |  |
| --- | --- |
|  a17 | b2 |
|  c45 | d55 |

 MPI Zapata Vázquez Isaac Javier

LME2778

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Análisis articulo y desglose de fórmulas

Total = 100 pacientes

Test(+) Dx Tb - =2

 Dx Tb + =17

Test (+) = 19

Test (-) Dx Tb - = 53

 Dx Tb+ = 28

Test (-)= 81

Tb - =55 Tb+ =45 Tb=100

S= a/b+c

A=17 b=2 c=45

17/2+45= 17/47=.36 sensibilidad =36%

E = d­/b+d

d= 55 b=2

55/2+55= 55/57=.9 Especificidad= 96%

Valor predictivo positivo =S/(1-E)

S=36% E=96%

36/(1-96)=-.37 VPS=37%

Valor predictivo negativo = (1-S)/E

S=36% E=96%

(1-36)/96=-35/96=-.36 VPN=36%

Exactitud = a+d/ total

a= 17 d=55 t=100

17+55/100 = 72/100=.72 Exc=72%

Prevalencia = 45%

1. No hay un estándar de referencia puesto que es lo que el estudio pretende determinar.
2. La comparación con el estándar de referencia es a determinar.
3. Respecto a la descripción adecuada de la población en estudio, se revisaron los registros de los resultados obtenidos del test de ADA de las muestras de líquido pleural de pacientes admitidos con el diagnóstico de derrame pleural durante el año 1999 en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen.Se revisaron un total de cien casos, la edad promedio de los definidos como casos negativos de tuberculosis fue de 61 y la de los casos positivos de tuberculosis fue 47,
4. Solo se incluyeron pacientes con los siguientes criterios dx: identificación del bk en el líquido biopsia pleural por tinción, cultivo o por la observación de granulomas en el estudio histológico.

Cultivo de esputo positivo en presencia de evidencia clínica o radiológica de tb, en ausencia de otras causas obvias asociadas al derrame pleural.

Evidencia clínica y radiológica de Tb en ausencia de otra causa obvia asociada al derrame pleural y asociada con una respuesta positiva a la terapia antitb.

5) La manera de realizar la prueba diagnóstica o El test de ADA fue realizado en el Laboratorio Central del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen utilizando el método colorimétrico de Giusti.

6) los valores de especificidad, sensibilidad y valores predictivos Son los que se van a calcular, y se presentaron en la tabla anterior con todo y el desglose de las formulas.

7) No se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba, ni se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba.