UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR.

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

PARCIAL 1.

ACTIVIDAD 1.

RICARDO DANIEL PINTO TORRES. LME 2405

HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA

DIAGOSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA.

¿Hubo un estándar de referencia (de oro) a la cual se comparo la prueba en estudio? **SI**

¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente? **SI**

¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el cual los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio? **NO**

¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no solo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente? **SI**

¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente? **NO**

¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos? **NO**

¿Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad? **NO**

¿Se propone la prueba diagnóstica, como prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? **NO**

¿Se informa de las complicaciones o reacciones adversas potenciales de la prueba? **NO**

¿Se proporciona información relaciona al coste monetario de la prueba? **NO**

|  |  |
| --- | --- |
| ENFERMOS +  VERADADERO POSITIVO  17 PACIENTES  **a** | SANOS -  FALSO POSITIVO  2 PACIENTES  **b** |
| ENFERMOS -  FALSO NEGATIVO  28 PACIENTES  **c** | SANOS +  VERDADERO NEGATIVO  53 PACIENTES  **d** |

Prueba

Di agnost i ca

ADA

GOLD ESTANDAR

PREVALENCIA: a+c/a+b+c+d= 17+28/100= 45/100= .45= 45%

SENSIBILIDAD: a/a+c= 17/17+28= 17/45= .37= 37%

ESPECIFICIDAD: d/b+d= 53/2+53= 53/55= .96= 96%

EXACTITUD: a+d/a+b+c+d= 17+53/100= 70/100= .7= 7%

VALOR PREDICTIVO POSITIVO: a/a+b= 17/17+2= 17/19= .89= 89%

VALOR PREDICTIVO NEGATIVO: d/c+d= 53/28+53= 53/81= .65= 65%