

UNIVERSIDAD GUADALAJARA

LAMAR

Medicina Basada en evidencias.

**ACTIVIDAD 1.**



Alumna: Gómez Osorio Mayra Alejandra

LME3758

DIAGNOSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA

Análisis de tabla 6-5. Criterios a evaluar en un artículo que evalúa una prueba diagnóstica.

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

Si, ya que esta prueba fue evaluada y comparada en cuanto a criterios diagnósticos tanto con biopsia, punción, cultivo y ADA.

1. *Fue la comparación del estándar de referencia cegada o independiente*

Fue evaluada de manera independiente, porque si se conocen el número de casos reportados como verdaderos y falsos respectivamente.

1. *Se describió adecuadamente la población en estudio.*

Si, se tomaron en estudio 100 casos de personas con tuberculosis pulmonar.

1. *Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad, y no solo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente.*

Fueron incluidos 100 casos reportados como enfermos.

1. *Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente.*

Si, en este estudio se describen las diferentes pruebas diagnósticas además de hacer referencia en las ventajas y desventajas que tiene cada una de ellas.

1. *Se expresan con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos.*

Sí, pero el texto hace referencia a evaluar otros parámetros.

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

La ADA fue propuesta como otro método diagnostico alternativo, útil y efectivo por sus beneficios como son el bajo costo.

1. *Se proporcionó información sobre el costo monetario de la prueba*

Solo se hace mención acerca de la prueba ADA que esta resulta ser más económica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Diagnostico  TBC (+) | Diagnostico  TBC (-) | Total |
| Test ADA  (+) | 17  (a) | 2  (b) | 19 |
| Test ADA  (-) | 28  (c) | 53  (d) | 81 |
| Total | 45 | 55 | 100 |

Sensibilidad = a = 17 = 17 = 0.37

a + c 17 + 28 45

Especificidad = d = 53 = 53 = 0.96

b + d 2 + 53 55

Exactitud = a + d = 17 + 53 = 70 = 0.7

a + b + c + d 17 + 2 + 28 + 53 100

VPP = a = 17 = 17 = 0.89

a + b 17 + 2 19

VPN = d = 53 = 53 = 0.65

c + d 28 + 53 81

Prevalencia = a + c = 17 + 28 = 45 = 0.45

a + b + c +d 17 + 2 + 28 + 53 100