



Mariana Monserrat Villanueva Lazcano

Tarea 2

Medicina Basada en Evidencias

LME4774

01/02/2017

¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparo la prueba en estudio?	Si, con la punción y biopsia pleural, y con el cultivo de liquido pleural.
¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?	No
¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?	Si, debían de cumplir con criterios como son: a. Identificación del BK en el líquido o biopsia pleural por tinción, cultivo o por la observación de granulomas en el estudio histológico. b. Cultivo de Espudo positivo en presencia de evidencia clínica o radiológica de tuberculosis, en ausencia de otra causa obvia asociada al derrame pleural. c. Evidencia clínica y radiológica de tuberculosis en ausencia de otra causa obvia asociada al derrame pleural y asociada con una respuesta positiva a la terapia antituberculosa.
¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad y no solo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?	No lo menciona, solo menciona que los pacientes cumplían con los criterios.
¿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, menciona que el valor diagnostico se estableció mediante estos, pero no los menciona.
¿Se definió la manera en que se delimitó el nivel de "normalidad"?	No.
¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?	Como una prueba sustituto ya que contiene baja especificidad y sensibilidad.
¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos que tiene la prueba?	No
¿Se proporciono información relacionada con el costo monetario de la prueba?	No

	Diagnóstico TBC (-)	Diagnóstico TBC (+)	Total
Test ADA (+)	2 VP	17 FP	19
Test ADA (-)	53 FN	28 VN	81
Total	55	45	100

Sensibilidad: $VP / VP + FN = 0.04$

Especificidad: $VN / VN + FP = 0.62$

Valor predictivo positivo: $VP / FP + VP = 0.11$

Valor predictivo negativo: $VN / FN + VN = 0.35$