



CERVANTES LIZARRAGA JAIME

MATRICULA: LME-3898

8° SEMESTRE

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1

(MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE1)

PROFESOR:

DR. JORGE

22-02-2016

CRITERIOS A EVALUAR EN EL ANALISIS DE UN ARTICULO QUE EVALUA UNA PRUEBA DIAGNOSTICA

¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparó la prueba en estudio?

R=No se comparaba; Se busca un aprueba la cual sea certera en menor tiempo y con la misma certeza de diagnóstico.

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

R=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?

R=Si

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

R=No, Solo se incluyeron pacientes que presentaban derrame pleural.

¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?

R=No

¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?

R=Si

¿Se definió la manera en que se delimito el nivel de "normalidad"?

R=No

¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?

R=Se propone como una prueba adicional para buscar un diagnostico precoz y por lo tanto tener un manejo a tiempo.

¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?

R=No

¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

R=No

	TBC +	TBC -	
TEST ADA +	17	2	19
TEST ADA -	28	53	81
TOTAL	45	55	100

Resultado del artículo

Sensibilidad= $a/a+c = 17/17+28 = 0.37 \times 100 = 37\%$

Especificidad= $d/b+d = 53/53+2 = 0.96 \times 100 = 96\%$

Valor Predictivo Positivo= $a/a+b = 17/17+2 = 0.89 \times 100 = 89\%$

Valor Predictivo Negativo= $d/c+d = 53/28+53 = 0.65 \times 100 = 65\%$