

ACTIVIDAD 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Tabla 6-5. Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica	
• ¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparó la prueba en estudio?	SI, ADA
• ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?	Independiente
• ¿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, px dx derrame pleural en 1999
• ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?	NO
• ¿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?	SI
• ¿Se definió la manera en que se delimitó el nivel de "normalidad"?	SI
• ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?	SI
• ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?	SI
• ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?	NO

Sensibilidad	Especificidad
$VP/VP+FN$	$VN/VN+FP$
$17/17+28$	$53/53+28$
$17+45$	$53/81$
0.377 37.77%	0.654 65.43%

EXACTITUD	VALOR PREDICTIVO POSITIVO
$(VP+VN)/(VP+VN+FP+FN)$	$VP/(VP+FP)$
$(17+53)/(17+53+2+28)$	$17/(17+2)$
$70/100$	$17/19$
0.7 70%	0.89 89.47%

VALOR PREDICTIVO NEGATIVO	PREVALENCIA
$VN/(VN+FN)$	$A+C/A+B+C+D$
$53/(53+28)$	$17+28/17+2+28+53$
$53/81$	$45/100$
0.65 65.43%	0.45 45%