



RAISA ELIFELETTE DE LA CRUZ LEVY LME3816

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

2016 A

ACTIVIDAD 1

SENSIBILIDAD	$a / (a + c)$; o $VP / VP + FN$	$17 / (17 + 28) = 0.37$ o 37%
ESPECIFICIDAD	$d / (b + d)$; o $FP / FP + VN$	$53 / (2 + 53) = 0.96$ o 96%
EXACTITUD	$[(a + d) / (a + b + c + d) \times 100]$	$[(17 + 53) / (17 + 2 + 28 + 53) \times 100] = 70\%$
VALOR PREDICTIVO POSITIVO	$a / (a + b)$; o $VP / VP + FP$	$17 / (17 + 2) = 0.89$ o 89%
VALOR PREDICTIVO NEGATIVO	$d / (c + d)$; o $VN / FN + VN$	$53 / (28 + 53) = 0.65$ o 65%
PREVALENCIA	$a + c / (a + b + c + d) \times 100$	$(17 + 28) / (17 + 2 + 28 + 53) \times 100 = 45\%$

Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica.

- 1.- Hubo un estándar de referencia al cual se comparo la prueba de estudio? NO
- 2.- Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente? NO
- 3.- 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
- 4.- Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad y no solo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente? NO
- 5.- Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente? SI
- 6.- Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos? Si
- 7.- Se definió la manera en que se delimitó el nivel de normalidad? si
- 8.- Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? SI
- 9.- Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba? NO
- 10.- Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba? SI

Cumple con el 60% de los criterios a evaluar en un análisis de artículo en una prueba diagnóstica, así es medianamente aceptable el resultado de dicho estudio.