



Barajas Torres Laura Yasmin

LME4248

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"

Septiembre 1 del 2016.

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"
 Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

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

A= POSITIVAS B= FALSAS POSITIVAS C= FALSOS NEGATIVOS D= VERDADEROS NEGATIVOS

Sensibilidad: $a / (a + c) = 17 / (17 + 28) = 17 / 45 = .3777$ o 37.777%

Especificidad: $d / (b + d) = 53 / (2 + 53) = 53 / 55 = .9636$ o 96.36%

Exactitud: $(a + d) / (a + b + c + d) = (17 + 53) / (17 + 2 + 28 + 53) = 70 / 100 = 0.7$ o 70%

VP (+) = $a / (a + b) = 17 / (17 + 2) = 17 / 19 = .89$ o 89%

VP (-) = $d / (c + d) = 53 / (28 + 53) = 53 / 81 = .654$ o 65.4 %

Prevalencia = $(a + c) / (a + b + c + d) = (17 + 28) / (17 + 2 + 28 + 53) = 45 / 100 = .45$ o 45%.

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"
Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparo la prueba de estudio? NO

¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente? No
APLICA

¿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

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

¿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

¿Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad? NO

¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? NO

¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?
NO

¿Se proporciono información relacionada al costo monetario de la prueba? NO

Actividad 1 "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"
Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

Bibliografía

Sánchez, J. Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA. Tesis UNMSM.