

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS



Actividad 1: "Medicina Basada en Evidencias"

PRE INTERNADO

8° SEMESTRE

OMAR JOAZ SOC NICOLÁS

LME 4169

RESULTADOS DEL ARTICULO	Diagnostico TBC (-)	Diagnostico TBC (+)	TOTAL
Test ADA (+)	2	17	19
Test ADA (-)	53	28	81
TOTAL	55	45	100

A= Verdadero positivo-----17

B= Falso positivo-----2

C= Falso negativo-----28

D= Verdaderos negativos -----53

A+C= Pacientes con la enfermedad--45

B+D= Pacientes sin la enfermedad---55

Parámetro	Formulas	Sustitución	Resultados
Sensibilidad	$A/(A+C)$	17/ (17+28)	0.37%
Especificidad	$D/(B+D)$	53/(2+53)	0.96%
Valor predictivo positivo	$A/(A+B)$	17/(17+2)	0.89%
Valor predictivo negativo	$D/(C+D)$	53/(28+53)	0.65%
Exactitud	$(A+D)/(A+B+C+D)$	(17+53)/(17+2+28+53)	0.8%
Prevalencia		45%	

Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica	
¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparo la prueba de estudio?	NO
¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada o independiente?	NO
¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como en 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?	NO
¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?	SI
¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?	SI
¿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?	SI
¿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

BIBLIOGRAFIA:

Diagnostico de pleuritis tuberculosa con ADA

http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958_A2

Estudios de exactitud diagnóstica: herramienta para su interpretación

<http://www.scielo.cl/pdf/rchradiol/v21n4/art07.pdf>

Valoración de pruebas diagnósticas

<http://www.seh-lelha.org/pdiagnos.htm>

PREVALENCIA PUNTUAL, PREVALENCIA DE PERÍODO

http://sameens.dia.uned.es/Trabajos6/Trabajos_Publicos/Trab_3/NGoko_Zenguet_3/PREVALENCIAPUNTUAL.htm