

# MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS



## Actividad 1: "Medicina Basada en Evidencias"

PRE INTERNADO

8° SEMESTRE

OMAR JOAZ SOC NICOLÁS

LME 4169

<b>RESULTADOS DEL ARTICULO</b>	<b>Diagnostico TBC (-)</b>	<b>Diagnostico TBC (+)</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Test ADA (+)</b>	2	17	19
<b>Test ADA (-)</b>	53	28	81
<b>TOTAL</b>	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

<b>Parámetro</b>	<b>Formulas</b>	<b>Sustitución</b>	<b>Resultados</b>
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%	

<b>Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica</b>	
¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparo la prueba de estudio?	<b>NO</b>
¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada o independiente?	<b>NO</b>
¿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?	<b>SI</b>
¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no solo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?	<b>NO</b>
¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?	<b>SI</b>
¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?	<b>SI</b>
¿Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad?	<b>NO</b>
¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?	<b>SI</b>
¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?	<b>NO</b>
¿Se proporciono información relacionada al costo monetario de la prueba?	<b>NO</b>

#### **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](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-lilha.org/pdiagnos.htm>

PREVALENCIA PUNTUAL, PREVALENCIA DE PERÍODO

[http://sameens.dia.uned.es/Trabajos6/Trabajos\\_Publicos/Trab\\_3/NGoko\\_Zenguet\\_3/PREVALENCIAPUNTUAL.htm](http://sameens.dia.uned.es/Trabajos6/Trabajos_Publicos/Trab_3/NGoko_Zenguet_3/PREVALENCIAPUNTUAL.htm)