



**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

**MEDICINA**

**Medicina Basada en Evidencias**

**8° SEMESTRE**

**Campus Vallarta.**

**“Actividad Basada en Evidencias Parte 1”**

**Victoria Janeth Rodríguez Ordaz**

02/FEBRERO/2017

	Diagnostico TBC(+)	Diagnostico TB (-)	Total
<b>TEST ADA +</b>	a) 17 Verdadero positivo	b) 2 Falsos positivos	a+b= 19 Total positivos
<b>TEST ADA -</b>	c) 28 Falsos negativo	d) 53 Verdadero negativo	c+d= 81 Total negativos
<b>TOTAL</b>	a+c=45 Total de enfermos	b+d=55 Total de sanos	a+b+c+d= 100 Total de pacientes

Estándar	Formula	Resultado
<b>Prevalencia</b>	$a+c/a+b+c+d = Rx \ 100$	$55 / 100 = 55 \%$
<b>Sensibilidad</b>	$a/(a+c)= Rx \ 100$	$17 / (17+28) = 37.7 \%$
<b>Especificidad</b>	$d/(b+d)= Rx \ 100$	$53 / (53+2) = 96.3 \%$
<b>Valor Productivo Positivo</b>	$a/(a+b)= Rx \ 100$	$17 / (17+2) = 89.4 \%$
<b>Valor Predictivo Negativo</b>	$d/(c+d)= Rx \ 100$	$53 / (28.53) = 65.4 \%$
<b>Exactitud</b>	$(a+d)/ (a+b+c+d)$	$(17+53) / (17+2+28+53) = 70\%$

Palabras Clave	Paciente	Intervención	Comparación	Outcome (resultado)
<b>Tuberculous Pleurisy</b>	Tuberculous pleurisy	Diagnostic	Test ADA	Diagnostic
<b>Tuberculous Pleurisy</b>	Tuberculous Pleurisy	Diagnostic	PCR	Diagnostic
<b>Pleural biopsy</b>	Pleural biopsy	Treatment	Test ADA	Diagnostic

1. Effrey Rubins, MD; Chief Editor: Guy W Soo Hoo, MD, MPH. (Jun 30, 2016). Pleural Effusion. 2016, de Medscape Sitio web: <http://emedicine.medscape.com/article/299959-overview>
2. Dil-Afroze<sup>1</sup>, Sharma D, Dhobi GN, Shah S, Eachkoti R, Hussain I, Shah ZA, Siddiqi MA.. (2006). Evaluation of polymerase chain reaction for rapid diagnosis of clinically suspected tuberculous pleurisy.. 2006, de PubMed Sitio web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23105619>
3. Dagnachew (Dagne) Assefa, MD, FAAP, FCCP; Chief Editor: Girish D Sharma, MD, FCCP, FAAP. (Nov10, 2015). Pediatric Pleural Effusion. 2015, de Medscape Sitio web: <http://emedicine.medscape.com/article/1003121-overview>