**A C T I V I D A D 1**

Objetivo:Analizar el artículo sobre “diagnóstico del test de ADA” para la obtención de la sensibilidad, especificidad, exactitud, del valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y la prevalencia.

100 casos, en el que se revisó sus registros hospitalarios cumpliendo con los siguientes criterios diagnósticos: 1. Identificación de *Mycobaterium tuberculosis*  en liquido o biopsia pleura, por medio de tinción cultivo o la observación de granulomas en el estudio histopatológico. 2. Cultivo de esputo positivo en presencia de evidencia clínica o radiológica de tuberculosis, sin otra causa que explicara el derrame pleural. 3. Evidencia clínica y radiológica de TB y asociada con respuesta positiva a la terapia antituberculosa.

Edad promedio de casos positivos para TB = 61

Edad promedio de casos negativos para TB = 47

Punto de corte que discrimina el derrame pleural tuberculoso = 88.2 UI/L

P < 0.05

**D I A G N Ó S TI C O T B C**

**(+ ) ( - ) -**

|  |  |
| --- | --- |
| **+**  **17**  **TEST**  **ADA** | T o t a l  **19**  **2** |
| **45**  **-**  **28** | **55**  **81**  **53** |

T o t a l

Medicina Basada en evidencias

Méndez Chávez Ana Laura

8º semestre LME3411

**Sensibilidad**= 17 / 17+ 28= 17/ 45= 0.37 = **37. 7%**

**Especificidad**= 53/ 2+ 53= 53 /55= 0.96= **96 %**

**Exactitud**= 17+ 53/ 17+2+28+53= 70/100= 0.7= **70%**

**Valor predictivo positivo**= 17/ 17+2= 17/19 = 0.89= **89%**

**Valor predictivo negativo**= 53/ 28+53= 53/ 81= 0.65= **65%**

**Prevalencia**= 17+28/17+2+28+53= 45/100= 0.45= **45%**