**Actividad 1 medicina basada en evidencias**

**Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA**

**GOLD ESTÁNDAR**: punción y la biopsia pleural para el cultivo microbiológico y el estudio histológico.

VS.

test de ADA (Adenosin Desaminasa), una prueba colorimétrica simple.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| + | A | B |
| - | C | D |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Diagnóstico  TBC ( + ) | Diagnóstico  TBC ( - ) | Total |
| Test ADA  (+) | 17 | 2 | 19 |
| Test ADA  (-) | 28 | 53 | 81 |
| Total | 55 | 45 | 100 |

Sensibilidad: D/(B+D)= 53/2+53= 96.36%

Especificidad: A/(A+C)= 17/17+28= 37.77

Valor predictivo positivo: A/A+B= 17/17+2= 89.47%

Valor predictivo negativo: D/(C+D)= 53/28+53= 65.43%

Exactitud: A+D/A+B+C+D\*100= 17+53/17+2+28+53= 70%

Prevalencia: A+C/A+B+C+D\*100= 17+28/17+2+28+53= 45%

Kevin Emmanuel Montes Padilla 8°A

LME3220

Hopítal Militar Regional Guadalajara.