|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENFERMEDAD (tuberculosis)   |  | | --- | | TOTAL  **19** | | **81** |   PRUEBA (test de ADA)  (+)  (-)   |  |  | | --- | --- | | ENFERMOS (+) | SANOS (-) | | A (verdaderamente enfermos)  **17** | B (falsos positivos)  **2** | | C (falsos positivos)  **28** | D (verdaderamente sanos)  **53** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | TOTAL | **45** | **55** | 100 | |

OSCAR OROZCO LOPEZ

LME3918

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

**PRUEBAS DIAGNOSTICAS**

**Sensibilidad:** 17/(17+28)= 17/45= **37%**

**Especificidad:** 53/(2+53)= 53/55= **96%**

**Valor predictivo positivo:** 17/(17+2)= 17/19= **89%**

**Valor predictivo negativo:** 53/(28+53)= 53/81= **65%**

**Resumen:** esta prueba es altamente especifica esto quiere decir que es excelente para detectar pacientes sanos, pero también nos brinda la probabilidad de que tengamos la enfermedad si el resultado del valor predictivo es positivo.