ITZIA DANIELA VARGAS MARTINEZ

**DIAGNOSTICO TBC + DIAGNOSTICO TBC -**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RESULTADO POSITIVO TEST ADA | 17  A | 2  B |
| RESULTADO NEGATIVO TEST ADA | 28 C | D 53 |

SENSIBILIDAD: a/a+c **17/17+28= 17/45= 0.37 37%**

ESPECIFICIDAD: d/b+d **53/2+53= 53/55= 0.96 96%**

VALOR PREDICTIVO POSITIVO: a/a+b **17/17+2= 17/19= 0.89 89%**

VALOR PREDICTIVO NEGATIVO: d/c+d **53/28+53= 53/81= 0.65 65%**

EXACTITUD: a+d/a+b+c+d= **17+53/ 17+2+28+53= 70/ 100= 0.7 7%**

PREVALENCIA: a+c/a+b+c+d= **17+28/ 17+2+28+53= 45/100= 0.45 45%**

**RAZON DE VEROSIMILITUD** SEN/1-SEN= 0.37/1-0.37= 0.58 58%

ODD PPEP: POBABLIDAD /1-PROBABILIDAD= 0.45/1-0.45= 0.81 81%

ODD PPOP: ODD PPEP X RV= 0.81 X 0.58= 0.46 46%

**ODDS POS PRUEBA:** PROBABILIDAD /1+PROBABILIDAD= 0.46/1+0.46= 0.31 31%