Actividad 2- "ACTIVIDAD 1.2”

De acuerdo a los resultados del ejemplo “diagnóstico del test de ADA” con resultados cuantitativos, realizar el ejercicio y obtener las razones de verosimilitud y la odd posprueba.

**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** |

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

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

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

Interpretación de la prueba diagnóstica “test de ADA” para pleuritis tuberculosa.

**Probabilidad preprueba** (**Ppep)**= probabilidad/ 1- probabilidad= .45/1-.45=.45/.55= **.81**

**Razon de verosimilitud (RV)**= sensibilidad/1- especificidad= .37/1- .96= .37/ .04= **9.25**

**ppop** = Probabilidad x RV= .81x 9.25= **7.49**

**Ppop** = Probabilidad/ 1+ Probabilidad= 7.49/ 1 + 7.49= 7.49/ 8.49= **0.88= 88%**