

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**ACTIVIDAD 1**

**Preciado López Alejandra**

**Septiembre/2014**

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

* **Sensibilidad: a/(a+c) =** 2/55: 0.03 x 100% = **3.63%**
* **Especificidad: d/(b+d)=** 28/45: 0.62 x 100% = **62.2%**
* **VP+: a/(a+b)=** 2/19= 0.10
* **VP-: d/(c+d)=** 28/81= 0.34
* **Exactitud:** a+d/(a+b+c+d)= 30/100: 0.3 x 100% = **30%**
* **Prevalencia:** a+c/(a+b+c+d)= 55/100: **0.55**

Durante la realización de este test de ADA para detectar Tuberculosis pleural, se observó que la sensibilidad es del 3.63%indicando los paciente que eran positivos a este test, mientras que se observó también una especificidad del 62.2% los cuales indicaba los pacientes negativos a Tb pleural.

Por lo que se concluyó que este test tiene una especificidad y sensibilidad de media a baja.