**26/09/2012**

**“PRUEBAS DE DIAGNOSTICO”**

**ANÁLISIS**

 **Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA**



**Medicina Basada En Evidencias**

**Alma Delia Camacho Reyes**

**Guadalajara Lamar**

**8 Semestre**

***FORMULAS PARA APLICACIÓN DE PRUEBAS DE DIAGNOSTICA***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prueba** | **Formula** | **Desarrollo** | **Resultado** |
| Sensibilidad | a/a+c | 17/17+28 | **0.37 (37%)** |
| Especificidad | d/b+d | 53/2+53 | **0.96 (96%)** |
| Exactitud | a+d/a+b+c+d | 17+53/17+2+28+53 | **0.7 (70%)** |
| Valor Predictivo (+) | a/a+b | 17/17+2 | **0.89 (89%)** |
| Valor Predictivo (-) | d/c+d | 53/28+53 | **0.65 (65%)** |
| Prevalencia o probabilidad  | a+c/a+b+c+d | 17+28/17+2+28+53 | **0.45 (45%)** |
| Razón de verosimilitud positiva | Sensibilidad/1-especificidad | 0.37/1-0.96 | **9.25** |
| Razón de verosimilitud negativa | 1-sensibilidad/especificidad | 1-0.37/0.96 | **0.65** |
| Odds ppep | Prevalencia o probabilidad/1-Prevalencia o probabilidad | 0.45/ 1-0.45 | **0.81 (81%)** |
| Odds ppop | Rv x Odds ppep | 9.25x0.81 | **7.49** |
| Odds ppop  | Odds ppop/ 1+ Odds ppop | 7.49/1+ 7.49 | **0.88 (88%)** |

**Basadas en el articulo Diagnóstico de Pleuritis tuberculosa con ADA**