**UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**YAIR MORELOS CHAVARRIA**

**PRUEBAS DIAGNÓSTICAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRUEBA  | FÓRMULA | DESARROLLO | RESULTADO |
| PREVALENCIA | a+c/a+b+c+d | 17+28/17+2+28+53 | 0.45 (45%) |
| SENSIBILIDAD | a/a+c | 17/17+28 | 0.37 (37%) |
| ESPECIFICIDAD | d/b+d | 53/2+53 | 0.96 (96%) |
| RV | Sensibilidad/1-Especificidad | 0.37/1- .96 | 9.25 |
| Odd ppep | Probabilidad/1-Probabilidad | 0.45/ 1-0.45 | 0.81 (81%) |
| Odd ppop | Odds ppep x RV | 0.81 X 9.25 | 7.49 |
| Odd ppop | Odds posp/ 1+ Odds posp | 7.49/1+ 7.49 | 0.88 (88%) |