**ALUMNO:** CHRISTIAN JOSUE REYES MONTERO**.**

**GRADO Y GRUPO:** 8 B PREINTERNO HOSPITAL CIVIL NUEVO JUAN Y MENCHACA.

**MATRICULA:** LME 3626

**MATERIA:** MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA.

**UNIVERSIDAD**: GUADALAJARA LAMAR

**ACTIVIDAD:** PRELIMINAR 1.1 INTERPRETACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS



**Tabla de 2 por 2: Interpretación de estudios diagnósticos.**

|  |  |
| --- | --- |
| A 17 | B **2** |
| C  **28** | D **53** |

**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= 70/100=0.7= 70%

 **Valor predictivo positivo: a/a+b=** 17/17+2= 0.89=89%

 **Valor predictivo negativo: d/c+d=** 53/28+53= 0.65=65%

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