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

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

**MATRICULA:** LME 3626

**MATERIA:** MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA.

**UNIVERSIDAD**: GUADALAJARA LAMAR

**ACTIVIDAD:** 1.2 INTERPRETACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS



**ACTIVIDAD 1.2 INTERPRETACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS**

**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%

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

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

**Ppop=probabilidad x RV**=.81x9.25=7.49

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

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