

# **UNIVERSIDAD GUADALAJARA**

## **LAMAR**

**Medicina Basada en evidencias.**

### **ACTIVIDAD 1.**



Alumna: Gómez Osorio Mayra Alejandra

LME3758

|               |      |
|---------------|------|
| SENSIBILIDAD  | 0.37 |
| ESPECIFICIDAD | 0.96 |
| EXACTITUD     | 0.7  |
| VPP           | 0.89 |
| VPN           | 0.65 |
| PREVALENCIA   | 0.45 |

- 1- PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD/I-PROBABILIDADES.
- 2- RAZONES DE VEROSIMILITUD= SENSIBILIDAD/I-ESPECIFICIDAD.
- 3- PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD X RAZON
- 4- PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD/I+PROBABILIDAD.

|                        |   |
|------------------------|---|
| PROBABILIDAD PPOP      | $0.45/1-0.45$<br>$0.45/0.55 = \mathbf{0.81}$          |
| RAZON DE VEROSIMILITUD | $0.37/1-0.96$<br>$0.37/0.04 = \mathbf{9.25}$          |
| PROBABILIDAD PPOP      | $0.81 * 9.25 = \mathbf{7.49}$                         |
| % PROBABILIDAD PPOP    | $7.49/1+7.49$<br>$7.49/8.49 = \mathbf{0.88}$<br>(88%) |