Medicina Basada en Evidencias Gustavo Castro Orellana

Hospital General de Occidente (Zoquipan)

Grupo 2

**Actividad 02**

**TOMANDO COMO EJEMPLO EL ANEXO DE LA ACTIVIDAD PASADA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A**  **17** | **B**  **2** | 19 |
| **C**  **28** | **D**  **53** | 81 |
| 45 | 55 | **100** |

**Sensibilidad: A/ A+C**

17/ 17+28

17/ 45

0.37 X 100 = 37%

**Especificidad: D/ D+B**

53/ 53+2

53/ 55

0.96 X 100 = 96%

**Exactitud: A+D/ A+B+C+D**

17+53/ 17+2+28+53

70/ 100

0.7 X 100 = 70%

**Valor Predictivo (+): A/A+B**

17/ 17+2

17/ 19

0.89 X 100 = 89%

**Valor Predictivo (-): D/ C+D**

53/ 28+53

53/ 81

0.65 X 100 = 65%

**Prevalencia: A+C/ A+B+C+D**

17+28/ 17+2+28+53

45/ 100

0.45 X 100 = 45%

2 Parte

**Odd Ppep: Prevalencia/ 1- Prevalencia**

.45/ (1-.45)

.45/ .55

0.81

**Razón de Verosimilitud: Sen/ (1-Esp)**

.37/ (1-.96)

.37/ 0.04

9.45

**Odd Ppop: Rv x Odd Ppep**

9.45 x 0.81

7.65

**- Odd Ppop: Odd Ppop/ 1 + Odd Ppop**

7.65/ 1+ 7.65

7.65/ 8.65

0.88 x 100

88%