

**C**

**A**

**B**

# A: Verdaderamente Positivo

# B: Falso Positivo

# C: Falso Negativo

# D: Verdaderamente Negativo

**D**

**A**

**A**

EXACTITUD = 70%

$Exactitud=(a+d/a+b+c+d)$ = 17 + 53 / 17 + 2 + 28 + 53 = $\frac{70}{100}$ X 100 = 70%

Exactitud: Es el porcentaje de aciertos con relación a los del oro estándar. Documenta que los resultados obtenidos de la prueba verdaderamente sean positivos o verdaderamente sean negativos

SENSIBILIDAD = 37.77%

$Sensibilidad=(a/a+c)$ = $Sen=(17/17+28)$ = $\frac{17}{45}X 100$ = 37.77%

Sensibilidad: Documenta la probabilidad de que un paciente portador de la enfermedad, este positivo en la prueba diagnotica.

ESPECIFICIDAD = 96.53%

$Esp=(d/b+d)=53/ 2+53$ = $\frac{53}{55}X 100$ = 96.36%

Especificidad: Documenta la probabilidad de que una población sana, ente negativo en la prueba diagnostica

VP+ = 89.47%

$VP+=(a/a+b)=17/17+2$ = $\frac{17}{19}X 100$ = 89.47%

Valor predictivo positivo (VP+): Documenta la probabilidad de que un sujeto realmente padece la enfermedad, cuando la prueba diagnóstica es positiva.

VP- = 65.43%

$VP-=(d/c+d)=53/28+53$ = $\frac{53}{81}X 100$ = 65.43%

Valor Predictivo negativo: Indica la probabilidad de que un sujeto negativo en una prueba diagnóstica, realmente no porta la enfermedad.

Prevalencia= 46%

$\frac{\# de enfermos}{\# de población total}X 100$ = $\frac{45}{100}X 100$ = 46%