

HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE

 González Hernández Jessica Paulina
 Carrera de Médico Cirujano y Partero

 LME 4465
 8° Semestre (Medico Preinterno)

Fecha: 02 de febrero del 2017

$$\text{Sensibilidad} = \frac{\text{Verdaderos Positivos}}{\text{Verdaderos positivos} + \text{Falsos Negativos}} \times 100$$

$$\frac{17}{17 + 28} \times 100$$

R: 264.70

$$\text{Especificidad} = \frac{\text{Verdaderos Negativos}}{\text{Verdaderos Negativos} + \text{Falsos Positivos}} \times 100$$

$$\frac{53}{53 + 2} \times 100$$

R: 103.77

Valor predictivo positivo	Valor predictivo negativo
$\frac{\text{Verdadero positivo}}{(\text{Verdadero positivo} + \text{Falso positivo})}$	$\frac{\text{Verdadero negativo}}{(\text{Verdadero negativo} + \text{falso negativo})}$
$\frac{17}{17 + 2}$ <p style="text-align: right;">R: 1.1176</p>	$\frac{53}{53 + 28}$ <p style="text-align: right;">R: 1.5283</p>

Prevalencia

Número de sujetos con el estado (condición)

Número de sujetos estudiados

$$\frac{19}{100}$$

R: 5.2631

Índice de exactitud

(Verdaderos positivos + verdaderos negativos)

(Verdaderos positivos + verdaderos negativos + Falsos positivos + Falsos positivos)

$$17 + 53$$

$$17 + 53 + 2 + 28$$

R: 1.4285