

Actividad 1 Medicina Basada en Evidencias parte 1

Héctor Jesús Ramírez García 8vo E LME 4611

Dr Jorge Sahagún



Resultado prueba diagnóstica	Diagnostico TBC+	Diagnostico TBC-	Total
Test ADA+	VP= 17	FP= 2	19
Test ADA-	FN= 28	VN= 53	81
total	45	55	100

- VP = verdadero positivo: el paciente tiene la enfermedad y el test es positivo
- FP = falso positivo: el paciente no tiene la enfermedad pero el resultado del test es positivo
- FN = falso negativo : el paciente tiene la enfermedad pero el resultado del test es negativo
- VN = verdadero negativo: el paciente no tiene la enfermedad y el test es negativo

	Formula (resultado en%)
Sensibilidad	$\frac{VP}{VP+FN}$ $\frac{17}{17+28} =$ $\frac{17}{45} = .3777 = 37.77\%$
Especificidad	$\frac{VN}{VN+FP}$ $\frac{53}{53+2} =$ $\frac{53}{55} = .9636 = 96.36 \%$
Valor predictivo positivo	$\frac{VP}{VP+FP}$ $\frac{17}{17+2} =$ $\frac{17}{19} = .8947 = 89.47\%$
Valor predictivo negativo	$\frac{VN}{FN+VN}$ $\frac{53}{28+53} =$ $\frac{53}{81} = 65.43 = 65.43\%$
Exactitud	$\frac{VP+VN}{VP+FP+FN+VN}$ $\frac{17+53}{17+2+28+53} =$ $\frac{70}{100} = .7000 = 70\%$
Prevalencia	$\frac{VP+FN}{VP+FP+FN+VN}$ $\frac{17+28}{17+2+28+53}$ $\frac{45}{100} = .45 = 45\%$