



ACTIVIDAD 1 "Medicina Basada en Evidencias Parte I"

Maydeli Orozco Ramírez
LME4187
Medicina Basada en Evidencias
Grado: 8° Fray Antonio Alcalde
Guadalajara, Jalisco. Septiembre 1, 2016

ACTIVIDAD 1 "Medicina Basada en Evidencias Parte I"

Indicador de valor diagnóstico	Fórmula
Punto de corte	$X + 2DE = 28.8 + 2(29.7) = 88.2$
Sensibilidad	$(17 \div (17 + 28)) \times 100 = 37.7 \%$
Especificidad	$(53 \div (53 + 2)) \times 100 = 96.3 \%$
Valor predictivo negativo	$(53 \div (53 + 28)) \times 100 = 65.4 \%$
Valor predictivo positivo	$(17 \div (17 + 2)) \times 100 = 89.4 \%$
Eficacia	$(53 + 17) \div 100 = 70 \%$

Gracias a los datos obtenidos por medio de los indicadores de valor diagnóstico se puede deducir que el estudio al tener una especificidad alta de 96.3 % así como un valor predictivo positivo de 89.4 %, valor predictivo negativo de 65.4 % y una sensibilidad de 37.7 % por lo que se puede establecer que es un estudio no perfecto al 100% pero es sumamente confiable por el resultado positivo para poder tomarla en cuenta con un margen de error mínimo.