



ACTIVIDAD 1 "Medicina Basada en Evidencias Parte I"

Javier Alejandro Ramírez Acosta
LME3866
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	Resultado
Punto de corte	$X + 2DE = 28.8 + 2(29.7)$	88.2
Sensibilidad	$(17 / (17 + 28)) \times 100$	37.7 %
Especificidad	$(53 / (53 + 2)) \times 100$	96.3 %
Valor predictivo negativo	$(53 / (53 + 28)) \times 100$	65.4 %
Valor predictivo positivo	$(17 / (17 + 2)) \times 100$	89.4 %
Eficacia	$(53 + 17) / 100$	70.0 %

Lo que se puede observar con los resultados obtenidos en este estudio es que la prueba tiene una alta especificidad (96.3 %) y valor predictivo positivo (89.4 %) pero al mismo tiempo nos arroja un valor predictivo negativo relativamente bajo (65.4 %) y muy poca sensibilidad (37.7 %). Estos resultados establecen que no es una prueba perfecta, por su punto de corte que es 88.2 UI/L, pero es bastante confiable cuando el resultado es positivo para tomarla como referencia e iniciar con un margen de error mínimo.