

2015



# Parte 1 medicina basada en evidencias.

Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

Gabriel Dasaed Olivares Torres

Medicina basada en evidencias

11/02/2015



Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

	DX TBC+	DX TBC-	TOTAL
TEST ADA +	17 VP a	2 FP b	19
TEST ADA -	28 FN c	53 VN d	81
TOTAL	45	55	100

SENSIBILIDAD:  $A/A+C = 17/45 = 0.37 = 24\%$

ESPECIFICIDAD:  $D/B+D = 53/55 = 0.96 = 96\%$

EXACTITUD:  $A+D/A+B+C+D = 70/100 = 0.7 = 70\%$

VP+:  $A/A+B = 17/19 = 0.89 = 89\%$

VP-:  $C/C+D = 53/81 = 0.65 = 65\%$

PREVALENCIA:  $A+C/A+B+C+D = 45/100 = 0.45 = 45\%$