

KAREN BERENICE SÁNCHEZ ROBLES

ACTIVIDAD 1: ANALISIS DE ARTÍCULO RESPUESTAS

1. No se compara solo se menciona al principio del artículo el estándar de oro, pero la prueba utilizada para el artículo es otra.
2. Fue independiente.
3. Si se describieron correctamente los criterios para poder entrar en el estudio.
4. Solo se incluyeron pacientes positivos y negativos a la prueba no tomaron en cuenta el grado de severidad.
5. No se explica cómo se realiza la prueba ADA.
6. No se expresan con claridad solo habla de teoría sobre esto.
7. No explica cómo es nivel de normalidad.
8. Se propone la prueba como un sustituto al estándar de oro debido a que esta prueba es más rápida y mucho menos costosa.
9. No se explica ningún tipo de riesgo referente a la prueba.
10. Lo único que se menciona es que esta prueba es de un costo menor a la prueba considerada estándar de oro.

RESULTADOS DICOTOMICOS OBTENIENDO LA SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD, EXACTITUD, VALOR PREDICTIVO POSITIVO, VALOR PREDICTIVO NEGATIVO Y PREVALENCIA

	DIAGNOSTICO TBC (-)	DIAGNOSTICO TBC (+)	TOTAL
TEST ADA (+)	2	17	19
TEST ADA (-)	53	28	81
TOTAL	55	45	100

Sensibilidad: $(a/a+c) = 17/17+28 = 17/45 = .37$

Especificidad: $(d/b+d) = 53/2+53 = 53/55 = .96$

Valor predictivo +: $(a/a+b) = 17/17+2 = 17/19 = .89$

Valor predictivo -: $(b/c+d) = 2/28+53 = 2/81 = .02$

Exactitud: $(a+d/a+b+c+d) = 17+53/17+2+28+53 = 70/100 = .7$

Prevalencia: $a+c/a+b+c+d = 17+28/17+2+28+53 = 45/100 = .45$