



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1
Parcial 1

HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE

MARICELA RODRIGUEZ CASTELLANOS

8*C

LME3269

	Diagnóstico TBC (-)	Diagnóstico TBC (+)	Total
Test ADA (+)	2	17	19
Test ADA (-)	53	28	81
Total	55	45	100

Formulas:

Sensibilidad: $a/(a+c) = 2/55 = .03 \times 100 = 3.63\%$

Especificidad: $d/(b+d) = 28/45 = .62 \times 100 = 62.2\%$

Exactitud: $a+d/a+b+c+d \times 100 = 30/100 \times 100 = 30\%$

VP(+): $a/(a+b) = 2/19 = .10$

VP(-): $d/(c+d) = 28/81 = .34$

Prevalencia: $a+c/(a+b+c+d) = 55/100 = .55$

Conclusiones:

Con estos resultados pudimos demostrar que el Test de ADA para la detección de Tb pleural no es muy sensible ya que obtuvo solo 3.63% de sensibilidad, pero demostró tener una mejor especificidad obteniendo 62% de especificidad ya que un poco más de 50% de las personas sin esta enfermedad salieron negativas a esta prueba, también se demostró que este Test tuvo muchos falsos positivos, también se demostró que si la prueba es negativa tienes un 34% de que no tengas la enfermedad.