



# Actividad 1

RIGOBERTO GIBRAN FRIAS  
SERRANO LME4231

gib fr

---

	DIAGNOSTICO DE TBC (-)	DIAGNOSTICO DE TBC (+)	TOTAL
TEST DE ADA (+)	(B) 2	(A)17	A+B =19
TEST DE ADA (-)	(D) 53	(C) 28	C+D = 81
TOTAL	B+D = 55	A+C = 45	A+B+C+D = 100

### CULTIVO

### RESULTADOS

	FORMULA	RESULTADO DE TEST DE ADA VS GOLD STAND
SENSIBILIDAD	$a/a+c$	0.377778
ESPECIFICIDAD	$d/b+d$	.9636
EXACTITUD	$A+d /a+b+c+d$	.19
VALOR PREDICTIVO POSITIVO	$a/a+b$	0.8947368421
VALOR PREDICTIVO NEGATIVO	$d/b+d$	0.96363636
PREVALENCIA	$a+c/ a+b+c+d.$	0.19

1. ¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparó la prueba en estudio?

**Si el cultivo de Löwenstein-Jensen**

2 fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?

**NO**

3 Se describió adecuadamente la población de estudio así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron por lo cultivos antes de ser incluidos en los estudios?

**Si pacientes únicamente positivos a cultivos o sospecha clínica**

4 Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad y no solo pacientes con edad avanzada o clínicamente evidente?

**Se incluyeron pacientes de todos tipos solamente que tuvieran tuberculosis pulmonar**

5 Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?

**Si fue concisa y clara**

6 Se expresaron con claridad los valores de especificidad y valores predictivos?

**Los de especificidad si los valores predictivos también se explicaron bien**

7 Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad?

**No**

8 Se propone la prueba diagnostico como una prueba como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?

**Si el test de ADA**

9 Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?

**No**

10 Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

**No so lo menciona que es más barato**