



LAMAR UNIVERSIDAD

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS  
PARTE I

DOCTOR HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO.

*ALUMNA: ACOSTA GONZALEZ ROSALIA.*

*LME3310*

8VO SEMESTRE

*HOSPITAL REGIONAL MILITAR*

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

SENSIBILIDAD:  $a/a+c=$  **0.03 sen**

ESPECIFICIDAD:  $d/b+d=$  **1.22 esp**

VP +:  $a/a+b=$  **0.1 VP+**

VP -:  $d/c+d=$  **0.34 VP-**

RVP:  $sen/1-esp=0.03/1-1.22=0.03/0.22=$  **0.13 RVP**

RVN:  $1-sen/esp=1-0.03/1.22=0.97/1.22=$  **0.79 RVN**

PROBABILIDAD (P):  $a/a+b=2/19=$  **0.10 P**

EXACTITUD:  $a+d/a+b+c=$  **0.4 exa**

PREVALENCIA:  $a+c/a+b+c+d=$  **0.5 prev**

ODD PPEP=  $P/1-P=0.10/1-0.10=0.10/0.9=$  **0.1 odd ppep**

ODD PPOP=  $odd\ ppep \cdot RVP=0.1 \cdot 0.13=$  **0.013 odd ppop**

ODD PPOP=  $odd\ ppop/1+odd\ ppop=0.013/1+0.013=0.013/1.013=$  **0.013 odd ppop**

**Sen: 0.03**

**Esp: 1.22**

**VP+: 0.1**

**VP-: 0.34**

**P: 0.10**

**Ex: 0.4**

**Prev: 0.5**

**RVP: 0.13**

**RVN: 0.79**

**ODD PPEP: 0.1**

**ODD PPOP: 0.013**