



Actividad 1

Nombre: Alan Azael Toledo Rasgado

Materia: Medicina Basada En Evidencias

Pre interno del Hospital Juan I Menchaca

Fecha: 2 de febrero del 2017

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

	ENFERMO	SANO
POSITIVO	VP	FP
NEGATIVO	FN	VN

Sensibilidad: Verdaderos Positivos/ Verdaderos Positivos + Falsos negativos

Sensibilidad: $17/(17+28)=17/45=37.7\%$

Especificidad: Verdaderos Negativos/ Verdaderos Negativos + Falsos Positivos

Especificidad: $53/(53+2)=53/55=96.36\%$

Valor Predictivo Positivo: Verdaderos Positivos/ Verdaderos Positivos + Falsos Positivos

Valor Predictivo Positivo: $17/(17+2)=17/19=58.6\%$

Valor Predictivo Negativo: Verdaderos Negativos/ Verdaderos Negativos + Falsos Negativos

Valor Predictivo Negativo: $53/(53+28)=53/81=65.4\%$

Índice de Exactitud: (Verdaderos Positivos + Verdaderos Negativos) / (Verdaderos Positivos + Verdaderos Negativos + Falsos Positivos + Falsos Negativos)

Índice de Exactitud: $(17+53)/(17+53+2+28)=80/100=0.8=80\%$

Prevalencia: Número de casos en determinado periodo de tiempo/ Población total: $45/100$

45 casos existentes de población de 100 personas