

Interpretación de Pruebas Diagnosticas.

Actividad 2.

Medicina Basada en Evidencias.



Saldaña Aguirre Alberto Noe

LME 3458. Hospital Civil "Juan I. Menchaca".

2015-A

Interpretación de Pruebas Diagnosticas.

Diagnostico de pleuritis tuberculosa con ADA.

~ **Sensibilidad** $(a/a+c)$: $17/17+28=0.37 \times 100= 37\%$.

~ **Especificidad** $(d/d+b)$: $53/53+2=0.96 \times 100= 96\%$.

~ **Exactitud** $(a+b/a+b+c+d)$: $17+2/17+2+28+53= .19 \times 100= 19\%$.

~ **Valor predictivo positivo** $(a/a+b)$: $17/17+2= 0.89 \times 100= 89\%$.

~ **Valor predictivo negativo** $(d/d+c)$: $53/53+28= 0.65 \times 100= 65\%$.

~ **Prevalencia** $(a+c/a+b+c+d)$: $17+28/17+2+28+53= .45 \times 100= 45\%$.

~ **Ppep** $(prevalencia/1 - prevalencia)$: $.45/ 1 - .45= .45/.55= .81$

~ **RV** $(sensibilidad/1 - probabilidad)$: $.37/1 - .96= .37/.04= 2.64$

~ **Ppop** $(Ppep \times RV)$: $.81 \times 2.64= 2.13$

~ **%Ppop** $(Ppop/1+Ppop)$: $2.13/1+2.13= 2.13/3.13= .68 \times 100= 68\%$

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