



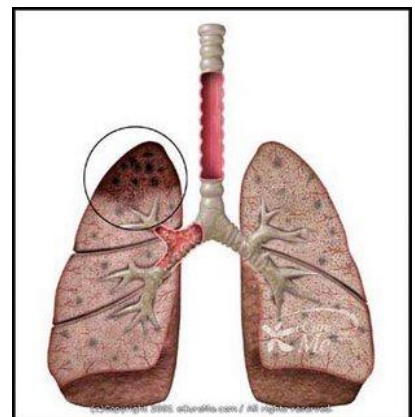
Estefanía Navarro Martínez

7D 1 Tarea

Medicina Basada en evidencias

DR. Hugo Villalobos

Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA



Diagnostico de Pleuritis tuberculosa con ADA

Se revisaron los registros de 1999 donde el diagnostico era derrame pleural en el hospital nacional.

Se revisaron 100 casos en total

61 años casos negativos de tuberculosis – promedio 28.8 (+29.7)

47 años casos positivos – promedio 74.3 (+47.5)

Diferencia de $P < 0.05$

TABLA DE CONTINGENCIA

Resultado de la prueba	Presente	Ausente
Positivo	A (enfermos con pd +) Verdadero positivo	B (sanos con pd +) Falso positivo
Negativo	C (enfermos con pd -) Verdadero negativo	D (sanos con pd -) Falso negativo

	Dx TBC +	Dx TBC -	Total
Test ADA +	17 (A)	2 (B)	19
Test ADA -	28 (C)	53 (D)	81
Total	45	55	100

- Ⓢ Sensibilidad: capacidad que posee la prueba diagnóstica para detectar la enfermedad. $A\% (A+C)$

$$17\% (17+28) = 2.64$$

- Ⓢ Especificidad: proporción de sujetos que no tienen la enfermedad y la prueba diagnóstica que se tiene es negativa; verdaderos negativos.
 $B\% (B+D)$

$$2\% (2+53) = 27.5$$

- Ⓢ Valor predictivo positivo: probabilidad de padecer la enfermedad si se tiene respuesta positiva en la prueba aplicada. $A \% (A+B)$

17 % (17+2) = 1.11

- Ⓢ Valor predictivo negativo: probabilidad de no padecer la enfermedad si se tiene un resultado negativo en la prueba diagnóstica $D \% (C+D)$

53 % (28+53)= 1.52

- Ⓢ Exactitud:

