



MATERIA:
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ALUMNO:
DIANA CECILIA JUAREZ GOMEZ

GRADO:
8°

HOSPITAL
HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE

PROFESOR:
HUGO VILLALOBOS ALZALDO

2 DE FEBRERO DEL 2017 GUADALAJARA, JALISCO

DIAGNÓSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA.

- Población: 100 pacientes
- Verdaderos positivos: 17
- Verdaderos negativos: 53
- Falsos negativos: 28
- Falsos positivos: 2

Prueba ADA	DX. TBC (-)	DX. TBC (+)	Total
Test ADA (+)	2 Falso positivo	17 verdadero positivo	19
Test ADA (-)	53 verdadero negativo	28 Falso negativo	81
Total	55	45	100

Valor	Fórmula
Sensibilidad	$S = VP / (VP + FN) =$ $S = 17 / (17 + 28) = 17 / 45 = 0.377 \times 100 = 38\%$
Especificidad	$E = VN / (VN + FP) =$ $E = 53 / (53 + 2) = 53 / 55 = 0.9636 \times 100 = 96.36\%$
Valor predictivo Positivo	$VPP = VP / (VP + FP) =$ $VPP = 17 / (17 + 2) = 17 / 19 = 0.894 \times 100 = 89.47\%$
Valor predictivo Negativo	$VPN = VN / (VN + FN) = 53 / (53 + 28)$ $= 53 / 81 = 0.654 \times 100 = 65.43\%$
Índice de exactitud	$IE = VP + (VN / VP + VN + FP + FN) = 17 + 53 = 70$ $17 + 53 + 2 + 28 = 100$ $70 / 100 = 0.7 \times 100 = 70\%$
Prevalencia	$P = \text{No. Casos con la enfermedad en un momento} \times 100$ Total, de población $P = 17 / 100 = 0.17 \times 100 = 17$ de cada 100.

BIBLIOGRAFIA:

- http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3051&Codigo=ARGOS0958_A2
- http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958_A2
- http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802012000200020
- http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-99572003000300012