UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

CAMPUS VALLARTA



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA

PROFESOR: DR. KARIM DORAN MAYAGOITA

ALUMNO: ALAN ULISES BELYTRAN PELAYO

8ºA LME 3614

ACTIVIDAD 1

DIAGNOSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA

SENSIBILIDAD: A/(A+C)

**17/(17+28) = 0.37 (37%)**

ESPECIFICIDAD:= D/(B+D)

**53/(2+53) =0.96 (96%)**

VPP= A/(A+B)

**17/(17+2)= 0.89 (89%)**

VPN= D/(C+D)

**53/(28+53)= 0.65 (65%)**

RPP= SENSIBILIDAD/(1- ESPECIFICIDAD)

**0.37/(1-0.96)= 9.25**

RPN= 1- SENSIBILIDAD/ ESPECIFICIDAD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Diagnostico  TBC + | Diagnostico  TBC - | TOTAL |
| Test ADA (+) | (A)17 | (B)2 | 19 |
| Test ADA (-) | (C) 28 | (D) 53 | 81 |
| total | 45 | 55 | 100 |

**1-0.37/0.96= 0.65**