

* Actividad 1

Alejandra Villa Sandoval

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

**Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo**

**“DIAGNÓSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA”**

Analizar el artículo de pruebas diagnósticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (+)  A la prueba | A VP | B FP | TOTAL |
| 17 | 2 | 19 |
| (-)  A la prueba | **C FN** | **D VN** | **TOTAL** |
| 28 | 53 | 81 |
| TOTAL | 55 | 45 | 100 |

**FÓRMULAS:**

* + Sensibilidad: a / (a+c):
    - 17 / (17 + 28) = .37 x 100 = **37%**
  + Especificidad: d / (b + d):
    - 53 / (2 + 53) = .96 x 100 = **96%**
  + VP (+): a / (a + b):
    - 17 / (17 + 2) = .89 x 100 = **89%**
  + VP (-): d / (c + d):
    - 53 / 28 + 53) = .65 x 100 = **65%**
  + Prevalencia: a + c / (a + b + c + d) =
    - 17 + 28 (17 + 2 + 28 + 53)= .45 x 100 = **45%**
  + Exactitud: a + d / (a + b + c + d):
    - 17 + 53 / (17 + 2 + 28 + 53)= .7 x 100 = **70%**