

**Universidad Guadalajara Lamar**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA**

**Actividad 1**

**Martin Gonzalez Romero**

**LME3870**

**Hospital Civil Juan I. Menchaca**



***ACTIVIDAD 1.*** Analizar el articulo de pruebas diagnosticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ENFERMOS | | SANOS | |  |
| + | 2 | | 17 | | 19 |
|  | A | B |  |
| - |  | C | D |  | 81 |
| 53 | | 28 | |
|  | 55 | | 45 | | 100 |

**S🡪 a/(a+c) 🡪 2/(2+53)= .036**

**Esp.🡪 d/(d+b) 🡪 28/(28+17)= .62**

**VPP🡪 a/(a+b)🡪2/(2+17)= .10**

**VPN 🡪d/(c+d)🡪 28/(53+28)= .34**

**Exactitud🡪(a+d)/(a+b+c+d) 🡪30/100= .30**

**Prevalencia🡪 Pacientes enfermos / poblacion en estudio = (X frecuencia (100, 1000, 10000 etc.) 🡪(55/100)x 100= 55%**