|  |  |
| --- | --- |
| (+)Vp = 17A | (-)Fp=2B |
| Fn=28c | Vn=53D |

Formulas:

Sanos (+) Enfermos (-)

Sanos

(-)

*Razón de Verosimilitud:* Sen / (1-Esp)

(+)

(-)

*Odd ppep:*

Probabilidad / 1-Probabilidad

*Odd ppop:* RV x Odd ppep

*Odd ppop:* Odd ppop/1+Odd ppop

 Resultados:

SENSIBILIDAD:

A/A+C= 17/45=0.37=37%

ESPECIFISIDAD:

 D/B+D= 53/55= 0.96=96%

PREVALENCIA:

A+C/A+B+C+D=45/100=0.45 =45%

RAZON DE VEROSIMILITUD (RV) = (SEN) / (1-ESP)=0.37/0.04 =9.25

ODD PREPRUEBA = PROBABILIDAD/1-PROBABILIDAD= 0.45/0.55=0.81

ODD POSPRUEBA = (RV) X ODD PREPRUEBA=9.25x0.81=7.49

ODD POSPRUEBA = ODD POSPRUEBA/1+ODD POSPRUEBA=7.49/8.49=0.88=88%

Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”

Universidad Guadalajara Lamar

Luis Arturo Herrera Román

LME 2454

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA