



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Medicina Basada en Evidencias.



Ana Teresa Orozco Roman.

LME1836

Razones de verosimilitud y la odd pos prueba

SENSIBILIDAD	0.37
ESPECIFICIDAD	0.96
EXACTITUD	0.7
VPP	0.89
VPN	0.65
PREVALENCIA	0.45

1. **PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD/I-PROBABILIDADES.**

$$.45\%/1-.45 = .45\%/.55 = \mathbf{0.81}$$

2. **RAZONES DE VEROSIMILITUD= SENSIBILIDAD/I-ESPECIFICIDAD.**

$$.37/1-.96 = .37/.04 = \mathbf{9.25}$$

3. **PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD XRY.**

$$.81 \times 9.25 = \mathbf{7.49}$$

4. **PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD/I+PROBABILIDAD.**

$$7.49/1+7.49 = 7.49/8.49 = \mathbf{0.88}$$

PROBABILIDAD PPEP	0.81
RAZON DE VEROSIMILITUD	9.25
PROBABILIDAD PPOP	7.49
% PROBABILIDAD PPOP	88%