**RAZONES DE VEROSIMILITUD**

**Y ODD PRUEBA**

 **ENFERMOS SANOS**

|  |  |
| --- | --- |
|  (+) **P** **R****U****E****B****A****D****X** 17  VP(+) a | (-) 2 FPb |
| (-) c 28 FN | d 53 VN |

*Sensibilidad:*

17/17+28 =

17/ 45 = **0.37 = 37%**

*Especificidad:*

53/2+53 =

53/55 = **0.96 = 96%**

*Prevalencia:*

17+28/17+2+28+53 =

45/100 = **0.45 = 45%**

**FORMULAS:**

*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:**

*Razón de Verosimilitud:*

0.37/(1 - 0.96) =

0.37/0.04 = **9.25**

*Odd ppep:*

0.45/1 - 0.45 =

0.45/0.55 = **0.81**

*Odd ppop:* 9.25 x 0.81 = **7.49**

*-Odd ppop:*

7.49/1 + 7.49 =

7.49/8.49 = **0.88** = **88%**