Actividad 2

Sensibilidad 37%

Especificidad 96%

Prevalencia de 45 %

Probabilidad Ppep = probabilidad /1 – probabilidad

 .45/ 1-. 45= 0.55= .45/.55= 0.18

Razones de verosimilitud= sensibilidad/ 1- especificidad

 .37 / 1- .96=.37/.04= 0.33

Probabilidad ppop= probabilidad x RV

 0.18 x 0.33= .05

% probabilidad Ppop= probabilidad/ 1 + probabilidad

 .05/1 + .05=.05/ 1.05 = 0.4