Corrección actividad #1

 Estado de la enfermedad

 (Estándar de Oro)

Resultados de la prueba a investigar (test ADA) Enfermos TBC + sanos TBC –

Positivos a) 17 b)2

Negativos c) 28 d) 53

* Sensibilidad: (a/a+c) = (17/17+28) = (17/45) = 0.37 = 37%
* Especificidad: (d/b+d) = (53/2+53) = (53/55) = 0.96 = 96%
* Prevalencia: (a+c/a+b+c+d) = (17+28/17+2+28+53) = (45/100) = 0.45 = 45%
* Exactitud:{(a+d/a+b+c+d)x100}={(17+53/17+2+28+53)x100)} = {(70/100)x100} = {.7x100} = 70%
* Valor Predictivo positivo: (a/a+b) = (17/17+2) = (17/19) = 0.89 = 89%
* Valor Predictivo negativo: (d/c+d) = (53/28+53) = (53/81) = 0.65 = 65%

Actividad #2

RV------------SEN/1-ESP

 0.37/1-0.96= 9.25

* Odd ppep = probabilidad/ 1 – probabilidad

 0.45/1-0.45= 0.81

* Odd ppop = odd ppep x RV

 0.81 x 9.25= 7.49

* Odd ppop = probabilidad/ 1+ probabilidad

 7.49/1+0.45

 7.49/1.45= 5.16

Jose Miguel Zamora Falomir

LME: 2973

MEDICINA BASA EN EVIDENCIAS

Dra. Sandra Senties

CICLO: 2014-B, 30/09/2014