ALAN GONZALEZ VILLAGOMEZ

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN

**ACTIVIDAD NUMERO 2**

**Objetivo de aprendizaje:**

Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnósticas, estudios de asociación riesgo: cohorte y casos y controles.

**Instrucciones:**

De acuerdo a los resultados del ejemplo con resultados cuantitativos, realizar el ejercicio y obtener las razones de verosimilitud y la odd posprueba.

**EJERCICIO DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS**

 **DATOS**

PREVALENCIA= 45%

SENSIBILIDAD= 37%

ESPECIFICIDAD= 96%

**FORMULAS**

**RV=** Sensibilidad/ 1 – especificidad

**ODD PPEP=** prevalencia/ 1- probabilidad

**ODD PPOP=** ODD PEPP x RV

**ODD PPOP=** probabilidad/ 1+ probabilidad

**SUSTITUCION DE FORMULAS**

**RV= .**37/ 1- .96= 0, 38= 9.25

**ODD PPEP= .**45/ 1 - .45= 0.81

**ODD PPOP=** 0.81 x 9.25= 7.49

**ODD PPOP=** 7.49/ 1+ 7.49= 0.88