***Actividad Preliminar 2***

NOMBRE: **Otoniel Vázquez Pérez LME 3604 Hospital General de Zapopan**

**Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:**

**a)** Menciona los tres factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clínico aleatorizado:

1.- **Perdidas en el Seguimiento**

2.- **Falta de Protocolo, sin grupo control**

3.- **Resultados Múltiples, falta de sesgos**

**b)** Cuando se interpreta al valor de p pueden existir 2 tipos de errores, ¿Como se le llama al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales?

**Un error de tipo 1 se le denomina α**

**c)** ¿Cual estudio es mejor? **El 1**

1.-) Se realizo un estudio con amantadina vs placebo para observar la curación de un resfriado común, se encontró que en el grupo con el antiviral el cuadro se redujo de 5 días a 3 y en el

 grupo con placebo el cuadro clínico duro entre 4 y 6 días de duración. Con una p menor a 0.01.

2.- Se realizo un estudio con antigripal con amocixilina + acido clavulanico vs amoxicilina en el primer grupo de redujo el cuadro infecciosa de faringoamigdalitis de 7 días a 3 disminuyendo el riesgo de complicaciones como otitis media y en el segundo se redujo el cuadro a 5 días con una p menor a 0.05.

**d)** ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

 **El 1 porque el fármaco del resfriado común es mas consumido y las personas lo refieren**

**e)** En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo, el riesgo absoluto y el NNT

Se realizo un estudio a 10 años para comparar la incidencia de mortalidad en el grupo de pacientes pos infarto que usaban ARA2 (LOSARTAN) vs PLACEBO en el primer grupo la mortalidad tuvo una incidencia de 45% y en el segundo de 60%

1.- RRR

2.- RRA

3.- NNT

**No se puede obtener RRR, RRA ni NNT por falta de información sobre el medicamento**

**f)** De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos infartados y ¿por que?

**Si aunque el fármaco de elección para mi seria otro, aunque si nos referimos al losartan si lo utilizaría, porque en enfermedades crónicas como la HTA se necesita modificar el estado del paciente, no solamente su sintomatología con placebo, porque tratar a los pacientes reduce el riesgo de mortalidad.**