Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:

a) Menciones los tres factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un

Ensayo clínico aleatorizado:

1.- Redes para investigar

2.- Puntos finales

3.- Significancia estadística

b) Cuando se interpreta al valor de p pueden existir 2 tipos de errores, ¿Cómo se le llama

Al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales?

Error tipo II o tipo beta

c) ¿Cual estudio es mejor?

Ensayo clínico aleatorizado doble ciego

1.-) Se realizó 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 realizó un estudio con antigripal con amocixilina + ácido 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 numero 2

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

Se realizó 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=25%

2.- RRA=15%

3.- NNT=6

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos

infartados y ¿Por qué?

Si puesto que hay una reducción de la mortalidad de un 15% y se tendrían que tratar solo

6 pacientes para evitar una sola muerte lo que da una excelente alternativa para el

tratamiento.