Actividad Preliminar 2

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.- tipo de cegamiento**

**2.- aleatorización adecuada de tratamiento**

**3.- seguimiento de tratamiento**

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 ALFA***

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

**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 + 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 primer ejemplo ya que tiene una “p” menor y entre menor sea más significancia estadística tiene**

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

2.- RRA

3.- NNT

**Hacen falta datos para sacar los valores requeridos**

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos infartados y ¿por qué? **Posiblemente usaría losartan aunque no tiene significancia estadística ya que comparada con un medicamento placebo no tiene mucha diferencia en cuanto a la diferencia de mortalidad ya que se necesita más del 95% y este caso solo presenta un 15 %. Además que no tenemos los datos completos de acuerdo a la población estudiada y por lo tanto no podemos determinar si es un estudio con significancia estadística.**