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.- La presencia de errores sistemáticos (sesgos) y o factores de confusión**

**2.- La existencia de verdadera diferencias atribuibles a la maniobra**

**3.- Diferencias debidas al azar o “falsas” diferencias**

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?

**Error beta/ Tipo II**

c) ¿Cual estudio es mejor?**Aleatorizado sistemático controlado doble ciego**

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) ¿Cual de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística? **El primer estudio**

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 ARA

**1.- RRR =IE/IO=.45/60=.75**

**2.- RRA =IE-IO=15**

**3.- NNT= 1/RRA=0.87**

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

**R=Si, tiene una incidencia de mortalidad menor (45%) al placebo (60%).**