Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Alberto Arturo Rousseau Camberos.

1. Menciona los tres factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clínico aleatorizado:  
   1.-El tamaño desigual en la toma de muestras.  
   2.-Grupos desequilibrados en estudios multicentricos.  
   3.-Distribución diferente con respecto a los factores de selección de la muestra.
2. 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?

R.-Error Alfa.

1. ¿Cuál estudio es mejor?  
   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 duró entre 4 y 6 días de duración. Con una p menor a 0.01.  
   2.-) Se realizó un estudio con antigripal con amoxicilina + ac. Clavulanico vs amoxicilina en el primer grupo se redujo el cuadro infeccioso de faringoamigdalitis de 7 días a 3 disminuyendo el riesgo de complicaciones como otitis media y en el segundo se redijo el cuadro a 5 días con una p menor a 0.05.  
   R.-Tomando en cuenta el valor de P el “1” es el mejor.
2. ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

R.-El primero por lo antes mencionado, entre menor sea el valor de P tendrá más significancia.

1. En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo, el riesgo absoluto y el NNT  
     
   Se realizó un estudio a 10 años para comparar la inciencia de mortalidad en el grupo de pacientes posinfarto que usaban ARA2 (LOSARTAN) vs PLACEBO en el primer grupo la mortalidad tuvo una incidencia de 45% y en el segundo 60%  
     
   1.-RRR 1.33  
     
   2.-RRA 15  
     
   3.-NNT 0.06
2. De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes posinfartados y ¿Por qué?

R.-Sí, porque se demuestra que la incidencia de la mortalidad disminuye.