

Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja

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

1. Que no todos los pacientes concluyan con la investigación
2. Metodología inadecuada
3. La información facilitada en las publicaciones sea insuficiente

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?

R= Error alfa

c) ¿Cuál estudio es mejor?

R= error aleatorizado

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 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 + ácido clavulánico 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 redujo el cuadro a 5 días con una p menor a 0.05

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

R= 1

e) En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo y 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 (losartán) vs PLACEBO en el primer grupo la mortalidad tuvo una incidencia de 45% y en el segundo de 60%

1. RRR= 1.37

2. RRA= 1.90

3. NNT= 200

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

R= Sí, porque es menor la mortalidad en los pacientes que utilizaron ARA2, por lo tanto es mejor opción dar el losartán.