

NOMBRE: Yazmín Rocío Parra Peña.

Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:

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

- 1.- **Perdidas en el Seguimiento**
- 2.- **Falta de Protocolo, no hay un grupo control**
- 3.- **Resultados Múltiples, falta de sesgos**

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?

Un error de tipo 1 se le denomina α

c) ¿Cual estudio es mejor? **El 1**

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 amoxicilina + 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 1 ya que la mayoría de la gente refiere tomar medicamento para el resfriado común y lo vemos más.

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 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

No se puede obtener ni riesgo relativo, riesgo absoluto ni NTT ya que es muy poca la información de la prueba del medicamento

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

Si lo usaría ya que se usa mas el efecto positivo del ARA II que el que el placebo y es un menor riesgo de mortalidad.