Actividad Preliminar 2

**NOMBRE: ADRIANA GUERRERO TORRES HGO**

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.-error aleatorio (baja precisión, no error sistematico y tamaño de la muestra)

2.- error sistematico/ sesgo

3.- criterios de inclusión y exclusión.

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 alfa

c) ¿Cual estudio es mejor? Los estudios controlados

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 segundo el que es de amoxicilina + ac clavulanico vs amoxicilina, ya que el valor de P es de 0.05 ya que se demuestra que los pacientes si tiene un cambio en la administración de medicamentos,

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 no se puede realizar ya que faltan valores

2.- RRA no se puede realizar ya que faltan valores

3.- NNT no se puede realizar ya que faltan valores

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos

infartados y ¿por que?

SI, por que si protege para que el paciente no vuelva a tener un infarto , tiene 15% menos sobre la incidencia de la mortalidad de los pacientes.