

**AIDA YUSEL FRIAS  
MENDOZA**

**Hospital Militar**

**ACTIVIDAD  
PRELIMINAR**

**2**

**MEDICINA BASADA EN  
EVIDENCIAS**

---

1.- Mencione los 3 factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clínico aleatorizado:

R= Grupos Desequilibrados en estudios multicéntricos, Distribución diferente con respecto a los factores de selección de la muestra y El tamaño desigual de la toma de muestras.

2.- Cuando se interpreta el 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

3.- Cual estudio es mejor?

A) Se realizó un estudio de 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.

B) Se realizó 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.

4.-Cual de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

El Segundo ejemplo.

5.- En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo, el riesgo absoluto y el NNT

Se realizó un estudio a 10 años para comparar la incidencia de mortalidad en el grupo de pacientes postinfarto que usaban ARA2 (LOSARTÁN) vs PLACEBO en el primer grupo la mortalidad tuvo una incidencia de 45% y en el segundo de un 60%.

a) RRR  $a=45$   $b=55$   $c=60$   $d=40$  total=200 RR=0.75

b) RRA = 33.3

c) NNT

6.- De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartán en sus pacientes pos infartados y porque?

No lo usaría, por su baja especificidad dentro de los resultados obtenidos.