

a) Mencione los 3 factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clínico aleatorizado.

- 1.- Sesgos.
- 2.- Factores de confusión.
- 3.- Errores sistemáticos.

b) Cuando se interpreta el valor de p pueden existir dos tipos de errores ¿Cómo se llama al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales?

Error aleatorio debido al azar.

c) ¿Cuál estudio es mejor?

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

El número 1.

e) Calcule: RRR, RAR, NNT

1.-RRR= RAR/Rne $RRR=15/60=.25$ RRR=.25

2.-RAR= Rne-Re $RAR=60-45=15$ RAR=15

3.-NNT= 1/RAR(100) $NNT=1/15(100)$ $NNT=(0.066)(100)= 6.6$ NNT=6.6

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior ¿Usaría usted Losartán en sus pacientes pos infarto y por qué?

Sí, ya que el RRR como resultó menor a 1, indica que no existe un factor de riesgo, sino uno protector; por otro lado el NNT mayor 1 indica condiciones favorables del uso del fármaco y en este caso el resultado fue 6.6.