

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Lamar universidad

06/10/2016

Luis Felipe Ramírez López

Mencione los 3 factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clinico aleatorizado.

Factores de confusión, sesgos, errores sistemicos

Quando 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

¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

el primero

Calcule: RRR, RAR, NNT

$$RRR = RAR/R_{ne} = 15/60 = .25$$

$$RAR = R_{ne} - R_e \quad RAR = 60 - 45 = 15 \quad RAR = 15$$

$$NNT = 1/RAR(100) \quad NNT = 1/15(100) \quad NNT = (0.066)(100) = 6.6 \quad NNT = 6.6$$

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior ¿Usaría usted losartan en sus pacientes pos infarto y porque

Si. Porque el RRR fue menor de 1, lo cual indica de acuerdo a los rangos que lo establecen, que existe una asociación negativa, es decir que no existe un factor de riesgo, sino uno protector; y también tomando en cuenta el resultado de NNT de 6.6 y basándonos en los rangos que lo definen, estos nos indican que un resultado mayor a 1 indica condiciones favorables del uso del fármaco contra el placebo