



David Valencia Moreno
Medicina Basada en evidencias
Actividad Integradora
04 Abril de 2016
Hospital Civil Juan I Menchaca

Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:

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

- 1.- selección de los pacientes
- 2.- cegamiento
- 3.- asignación del tratamiento

b) Cuando se interpreta al 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?

Error tipo alfa o falso positivo

c) ¿Cual estudio es mejor?

Metaanálisis

Ensayo clínico aleatorizado con doble o triple ciego

1.-) Se realizó 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 realizó un estudio 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.

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

El primer ejemplo debido a que el valor de p es menor a 0.01

e) 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 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 $IEC - IEI/IEC$; $0.60 - 0.45/60 = 0.25\% = 25\%$
- 2.- RRA $IEC - IEI$; $0.60 - 0.45 = 0.15 = 15\%$
- 3.- NNT $1/RAR$: 6,66%

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

Si, porque se reduce a un 25% el riesgo de mortalidad con el uso de losartan en comparación con el grupo que recibió placebo