



Actividad Preliminar

Segundo Parcial: Significancia estadística y clínica

08/10/2014

Universidad Guadalajara Lamar

Jonathan Javier De la Cruz Cisneros LME3320

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: De la Cruz Cisneros Jonathan Javier

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.- Sesgos
- 2.- Confusores
- 3.- Azar

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 de interpretación**

c) ¿Cual estudio es mejor? **Revisiones sistemáticas de estudios aleatorizados**

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 amoxicilina + 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 estadístico? **R= El primero**

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
- 2.- RRA
- 3.- NNT **No se pueden obtener porque faltan datos.**

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartán en sus pacientes pos infartados y ¿por que?

Sí, porque en comparación con el placebo, presenta menos incidencias de mortalidad en su uso