



CERVANTES LIZARRAGA JAIME

MATRICULA: LME-3898

8° SEMESTRE

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD PRELIMINAR

(PARTE II)

PROFESOR:

DR. JORGE

25-03-2016

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: JAIME CERVANTES LIZARRAGA

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.- Selección de los pacientes.
- 2.- Manipulación de la exposición.
- 3.- Grupos desequilibrados

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 II (BETA).**

c) ¿Cual estudio es mejor?=**Estudios Descriptivos.**

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 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística? **Los dos ya que tienen un valor p menor a 0.01 y 0.05.**

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.- $RRR = (0.60 - 0.45) / 0.60 = 25\%$

2.- $RRA = 0.60 - 0.45 = 15\%$

3.- $NNT = 171$

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos infartados y ¿porque? **Si porque el riesgo de mortalidad por losartan es menos que el placebo.**