

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

CARRERA DE MEDICINA

8^{VO} SEMESTRE



“MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS”

MAESTRO: DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO



ALUMNA: KENIA I. PELAYO OLIVEROS

LME3817

CAMPUS VALLARTA

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.- Que se obtenga un gran sesgo ya que estos estudios presentan poco sesgos

2.- Que la intervención terapéutica no sea la adecuada a la esperada

3.- Que no haya un grupo control

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) ¿Cuál estudio es mejor?

Error tipo alfa o falso positivo

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.

Con una p menor a 0.01.

2.- Se realizó 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

El 1 ya que tiene una p menor a .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

2.- RRA

3.- NNT

R: No se puede obtener ni riesgo relativo, riesgo absoluto ni NTT ya que los datos no son suficientes para sacar los resultados requeridos

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

Si ya que en el porcentaje produce mayor efecto positivo el ARA II que el que el placebo y es un menor riesgo de mortalidad hacia los pacientes lo que nos dice que el medicamento es efectivo y si funciona