Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Joaquín Ramírez Pérez

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.- Sesgo de interpretación

2.- Sesgo de selección

3.- Enmascaramiento

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 2 o beta

c) ¿Cual estudio es mejor? En el que la hipótesis es alternativa al tipo de estudio

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 amocixilina + acido clavulanico vs amoxicilina en el primer grupo de redujo el cuadro infecciosa de faringoamigdalitis de 7 días a 3 disminuyendoel 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 ejemplo 1, ya que su valor de P es de 0.01 lo de da como repsuesta que tiene una mejor validez

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-0.75

2.-RRA-0.15

3.-NNT-6.66

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos

Infartados y ¿por qué? Si por que tuvo una menor mortalidad con el uso del losartan con los pacientes, en los resultados obtenidos y los ejemplos