

LAMAR



Actividad Preliminar 2

Estefanía Navarro Martínez

MBE

2016

[ESCRIBIR LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA]

Actividad Preliminar 2

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

- 1.- Error Alfa
- 2.- Intervalos de confianza
- 3.- El nivel de la onda P

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 Alfa

C) ¿Cual estudio es mejor?

1. Se implementó un estudio con un antiviral (Amantadina) vs placebo para observar la resolución del (Resfriado común). Se observó y se encontró que con el antiviral la patología se redujo de 5 a 3 días y con el placebo la patología duró entre 4 y 6 días. Con una P menor a 0.01.

2. Se implementó un estudio con un antigripal, amoxicilina + ácido clavulanico vs amoxicilina.

En el primer grupo de redujo el cuadro infecciosa de faringoamigdalitis de 7 a 3 días así como, el riesgo y complicaciones de dicha patología que en comparación con el segundo se redujo el cuadro solo a 5 días. Con una P menor a 0.05.

D) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

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 = 15 %

2.- RRA = 25%

3.- NNT = 6,6 %

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

Sí, porque de acuerdo al estudio que se realizó este tiene un mínimo riesgo y mayor beneficio, lo que ayudara la primer paciente con su problema y así disminuir el IAM