



Actividad preliminar 2

Javier Alejandro Ramírez Acosta
LME3866
Medicina Basada en Evidencias
Grado: 8° Fray Antonio Alcalde
Guadalajara, Jalisco. Octubre 6, 2016

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: **Javier Alejandro Ramírez Acosta**

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.- Multiplicidad

2.- Equilibrio entre los beneficios y los riesgos

3.- Criterios de selección

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?

El diseño de tratamiento de remplazo y el diseño cruzado.

c) ¿Cual estudio es mejor? **1**

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 estadística?_

En el ejemplo 1 hay mayor significancia estadística.

· El valor P indica la probabilidad de que un resultado determinado haya aparecido por causalidad. Cuando la probabilidad de una diferencia es de 0.05, significa que si se repitiera 100 veces el mismo estudio en muestras diferentes de la misma población, en 5 ocasiones no se hallarían diferencias.

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 cuenta con los datos completos para realizar datos estadísticos

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes postinfartados y ¿por que?

Sí, porque es mucho menor la mortalidad que se presenta a diferencia del grupo de placebo, es una medida terapéutica en la cual se nos comprueba que si presenta un mejor pronóstico