

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Rodrigo Villarruel Lopez

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.-cegamiento

2.-placebo

3.-aleatorizado

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 1 o error alfa

c) ¿Cual estudio es mejor? Meta analisis

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 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?

<0.01 se utiliza en investigaciones médicas en las que cometer un error puede llevarnos consecuencias graves.

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=25%

2.- RRA=15%

3.- NNT=6.66%

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

Si por que se reduce en 25% el riesgo de mortalidad, en comparación a los que recibieron el placebo.