

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Lorena Tamayo Gómez

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

2.- Doble cegamiento

3.- Incertidumbre

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?

R= Riesgo Atribuible

c) ¿Cual estudio es mejor?

R= metaanálisis

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? _____

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

1.- RRR: $45 / 60 = 0.75\%$

2.- RRA: $45 - 60 / 45 \times 100 = 33.3\%$

3.- NNT: Reducción Absoluta de Riesgo (RAR) $60 / 105 - 45 / 105; 0.57 - 0.42 =$

0.15%

NNT = $1 / 0.57 - 0.42; 1 / 0.15 = 6.66\%$

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

R= Sí, porque por cada 6-7 pacientes se evitará una mortalidad.