

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: EVELYN JANET ISAAC ROBLES

- 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.- control de las condiciones bajo estudio
- 2.- el cegamiento de los grupos de tratamiento
- 3.- utilización de un grupo control

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?

R1= __Error alfa__

R2= __Precisión__

c) ¿Cual estudio es mejor? Intervalos de confianza. Los intervalos de confianza permiten estimar el eventual costo del tratamiento a través del número que es necesario tratar. El intervalo de confianza tiene un fundamento estadístico claro, los resultados de lo estudio siempre tienen un margen de incertidumbre y posibilidad de error _____

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 realizó un estudio con antigripal con amoxicilina + ácido clavulánico vs amoxicilina en el primer grupo se redujo el cuadro infeccioso 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

R= __El primer estudio__

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 __Primer mortalidad 45%, segunda mortalidad 60%__

2.- RRA __Falta el tamaño de la población, así que no se puede calcular.__

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

R= El uso de Losartan va a depender del grado y del tipo de infarto que tenga el paciente, tomando en cuenta los factores de riesgo, en este caso yo si lo administraría.