

ACTIVIDAD PRELIMINAR 2 MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Instrucciones: Aprender a interpretar los resultados de los estudios de acuerdo a su significancia estadística y clínica.

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

1- Al no utilizar un grupo control que permita la comparación no sesgada de los efectos entre el tratamiento que se está aplicando y el placebo.

2- Los cegamientos: estos pueden minimizar los sesgos de información

3- Una población no homogénea, pues no hay compatibilidad entre las poblaciones estudiadas.

b) Cuando se interpreta el 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?

El error tipo I el cual corresponde a un “falso positivo”, es decir rechazar la H_0 cuando en realidad es verdadera; en términos más sencillos, creer que hay una asociación estadísticamente significativa cuando no la hay.

1. Se realizó un estudio con amantadina vs placebo para observar la curación de un resfriado común, se encontró que el grupo con el antiviral el cuadro se redujo de 5 días a 3 y en el grupo con placebo el cuadro clínico duró entre 4 y 6 días de duración. **Con un P menor a 0.01**

2. Se realizó un estudio con antigripal con amoxicilina + ácido clavulánico en el primer grupo se redujo el cuadro infeccioso de faringoamigdalitis de 7 días a 3 disminuyendo el riesgo de complicaciones como otitis media aguda y en el segundo se redujo el cuadro a 5 días con **un P menor a 0.05**.

Significa que por cada 27 pacientes tratados con el tratamiento experimental se evitara la recurrencia de padecer la enfermedad.

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

Si, pues el RR es menor a 1, esto quiere decir que el losartan puede ser utilizado en los pacientes post- infartdos. Por lo que nos indica que riesgo es menor en la poblacion.