



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

**ACTIVIDAD PRELIMINAR "ACTIVIDAD PRELIMINAR
"SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA Y CLÍNICA"**

Dr. Jorge Sahagún

Ruelas Velasco Diana Sofía

LME4209

Fecha de entrega: 6 de Octubre de 2016.

Actividad Preliminar 2

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.- Azar

2.- Sesgos

3.- Variable de confusión

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?
imprecisión

c) ¿Cuál estudio es mejor? Meta análisis

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 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística? El primero, porque tiene mayor factor protector por la p.

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: 0.75

2.- RRA: 15%

3.- NNT: 0.066

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartán en sus pacientes pos infartados y ¿por qué? Sí, porque el riesgo relativo resultó menor a 1 y significa que es un factor protector