



## **PARCIAL 2**

**“ MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS “**

**ACTIVIDAD PRELIMINAR**

ALUMNO: MÉNERA SÁNCHEZ FRANCISCO ABRAHAM  
LME4074

NOMBRE: FRANCISCO ABRAHAM MÉNERA SÁNCHEZ

Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:

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

1.- NO USAR UN GRUPO CONTROL QUE PERMITA LA COMPARACION NO SEGGADA DE LOS EFECTOS ENTRE EL TRATAMIENTO HABITUAL, NUEVO TRATAMIENTO O PLACEBO

2.- UNA POBLACION NO HOMOGENEA, NO PERMITE GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD ENTRE POBLACIONES.

3.- LA AUSENCIA DEL CEGAMIENTO DE LOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, YA QUE UN CORRECTO CEGAMIENTO PODRA MINIMIZAR LOS POSIBLES SEGGOS DE INFORMACION Y POSIBILITARA LA COMPARABILIDAD DE INFIRMACION.

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: EL QU RECHAZA LA HIPOTESIS NULA CUANDO EN RELIDAD ES VERDADERA

c) ¿Cual estudio es mejor? PREGUNTA CANCELADA

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 clavulanico 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) ¿Cual de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

1. AMOCIXILINA + ACIDO CLAVULANICO vs AMOCIXILINA

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:  $\frac{((420/3054)-(307/3051))}{(420/3054)} = 0.037/0.138 = 0.268 = 26.8\%$

2.- RRA:  $(420/3054)-(307/3051) = 0.138-0.101 = 0.037 = 3.7\%$

3.- NNT:  $(1/((420/3054)-(307/3051))) = (1/(0.138-0.101)) = 27$

4.- RR:  $(307/3051)/(420/3054) = 0.137$

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

SI, NUESTRO RR <1 ( NEGATIVO ) NOS DICE QUE EL LOSARTANSI NOS ESTA OFRECIENDO UN FACTOR PROTECTOR O UN FACTOR POSITIVO