



**Licenciatura en médico cirujano partero**  
**Unidad de aprendizaje: Medicina Basada en Evidencia**  
**Actividad preliminar 2**  
**Fecha de entrega: 06 Octubre 2016**

**Docente: Dr. Jorge Sahagun**  
**Alumno: Yabín Dan Ponce Berrueta**  
**LME4119**

## Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Yabin Dan Ponce Berrueta

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.-Variable de confusion

2.-Sesgo de informacion

3.-Correlacion falsa

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? Error tipo II

c) ¿Cual estudio es mejor? \_1\_

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? \_1\_

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 postinfarto 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 0.37

2.- RRA 0.45

3.- NNT 15

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes post infartados y ¿por que? Si dado que muestra un riesgo relativo menor al riesgo absoluto y mostraria beneficio en los pacientes

200	0
100	100

	Enfermos	Sanos	Total
Expuestos	A	b	a+b
No expuestos	C	d	c+d
Total	A+c	b+d	N

El Riesgo Relativo sería  $RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$