

**UNIVERSIDAD  
GUADALAJARA LAMAR**



**MARIANA SÁNCHEZ DÍAZ**

**8°**

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**ACTIVIDAD PRELIMINAR**

**“SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA Y  
CLÍNICA”**

**SEGUNDO PARCIAL**

**a) Mencione los 3 factores que pueden ocasionar diferencias en los resultados de un ensayo clinico aleatorizado.**

1.- Errores sistematicos

2.- Factores de confusión

3.- Sesgos

**b) Cuando se interpreta el valor de p pueden existir dos tipos de errores ¿Cómo se llama al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales? Error aleatorio debido al azar.**

**c) ¿Cuál estudio es mejor?**

**d) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística? El primero.**

**e) Calcule: RRR, RAR, NNT**

1.- **RRR**=RAR/Rne  $RRR=15/60=.25$   $RRR=.25$

2.- **RAR**=Rne-Re  $RAR=60-45=15$   $RAR=15$

3.- **NNT**=  $1/RAR(100)$   $NNT=1/15(100)$   $NNT=(0.066)(100)=6.6$   $NNT=6.6$

**f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior ¿Usaría usted losartan en sus pacientes pos infarto y porque?**

Si. Porque el RRR fue menor de 1, lo cual indica de acuerdo a los rangos que lo establecen, que existe una asociacion negativa, es decir que no existe un factor de riesgo, sino uno protector; y tambien tomando en cuenta el resultado de NNT de 6.6 y basandonos en los rangos que lo definen, esgos nos indican que un resultado mayor a 1 indica condiciones favorables del uso del farmaco contra el placebo.