

# **MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.**

## Actividad Preliminar 2.



Hospital General de Occidente

Elma Karina Casillas Gomez  
LME3810

## Actividad Preliminar 2

NOMBRE: Elma Karina Casillas Gomez

### Conteste correctamente los siguientes espacios con letra roja:

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

**R= 1.Participantes**

**2.Diseño**

**3.Investigadores**

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?

**R= Falso negativo.**

c) ¿Cual estudio es mejor?

**R= nº 1**

1) Se realizo un estudio con a mantadina 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 rea lizo 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 conuna p menor a 0.05.

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

**R= 2**

e) En el siguiente ejemplo calcule el riesgo relativo, el riesgo absoluto el NNT.

Se realizo 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%

**RRR = 0.25**

**RRA = 0.15**

**NNT= 6**

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

R=Si, ya que la sobrevida es de un 60% utilizando el medicamento y el riesgo relativo de que el medicamento falle es de 15 pacientes de cada 100 con este tratamiento.