

# MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA

## ACTIVIDAD PRELIMINAR "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS 2 PERIODO"



Alumno: Real Beloso Juan Pablo

Matricula: LME4584

Preinterno del Hospital General de Occidente



Docente: Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo.

Actividad Preliminar 2

NOMBRE: REAL BELLOSO JUAN PABLO

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.- Intervenciones en cada grupo

2.- Relevancia clínica

3.- Magnitud estadística

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 alfa (o error de primera especie): aquél error que se comete cuando se rechaza una hipótesis nula que es verdadera.

c) ¿Cual estudio es mejor? Ensayos clínicos ya que prueban qué tan bien pueden aplicarse los descubrimientos médicos a los pacientes.

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 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística? El segundo estudio ya que nos muestra que hay una diferencia real entre las medidas terapéuticas

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 0.15

3.- NNT 1.92

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

Efectivamete uarpia losartán ya que disminuyó la tasa de incidencia en mortalidad en los pacientes.