



9-10-2014

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

PARCIAL 2 ACTIVIDAD
PRELIMINAR

DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

ANDREA SOLEDAD GUTIERREZ LOPEZ LME3354 HGO



Actividad preliminar

SIGNIFICANCIA ESTADISTICA

NOMBRE: ANDREA SOLEDAD GUTIERREZ LOPEZ LME354 HGO

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.- Contaminación del estudio

2.- Falta de apego al tratamiento

3.- Seguimiento insuficiente o prolongado

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 beta___

c) ¿Cual estudio es mejor? ___estudio 2___

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?_el estudio 2_____

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 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 = - 33%

3.- NNT = 0.54

*** Dr. Hugo, como el ejercicio no tenia el total de paciente empleados en el estudio, yo tome en cuenta un total de 200 pacientes, 100 para cada grupo, los de placebo y los de losartan.**

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartan en sus pacientes pos

infartados y ¿por que?

De acuerdo con el riesgo atribuible, al serl el resultado negativo eso indica que en lugar de ser un factor de riesgo, es un factor proector el uso de losartan, por lo tanto si lo administraría.