

## ACTIVIDAD PRELIMINAR

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

1.- Aleatorización

2.- Placebo

3.- Cegamiento

b) Cuando se interpreta al valor de  $p$  pueden existir 2 tipos de errores, ¿Cómo se le

llama al error que considera azar a un mayor número de asociaciones reales?

Error tipo 1 o Error alfa

c) ¿Cual estudio es mejor?

Aleatorizado doble ciego

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 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) ¿Cuál de los dos ejemplos tiene mayor significancia estadística?

$P < 0.01$  ya que es menor



Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

e) En el siguiente ejemplo calcule el reducción del relativa del riesgo (RRR) , relación

absoluta del riesgo (RAR) y el Número Necesario de pacientes a Tratar (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) (IEI) vs PLACEBO (IEC) en el primer

grupo la mortalidad tuvo una incidencia de 45% y en el segundo de 60%

1.- RRR:  $IEC - IEI / IEC: 0.60 - 0.45 / 0.60 = 0.25 = 25\%$

2.- RRA:  $IEC - IEI: 0.60 - 0.45 = 0.15 = 15\%$

3.- NNT:  $1 / RAR: 6.66\%$

f) De acuerdo al ejemplo hipotético anterior usaría usted losartán en sus pacientes pos infartados y ¿Por qué?

Si, ya que reduce la mortalidad

Bibliografía

[http://www.aepap.org/evidencias/pdf/eficacia\\_intervencion.pdf](http://www.aepap.org/evidencias/pdf/eficacia_intervencion.pdf)

<http://www.med.unne.edu.ar/revista/revista112/EPIDEMIO>

 *Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Universidad Guadalajara Lamar

ALUMNA

Gabriela Morales Gutiérrez

HOSPITAL REGIONAL MILITAR

MATERIA

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

MAESTRO

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

GRADO

8° semestre

Fecha de entrega