

Actividad Preliminar No. 2

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.- FACTORES DE SELECCIÓN**
- 2.- FACTORES DE INFORMACIÓN**
- 3.- FACTORES DE CONFUSIÓN**

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?

- TIPO 1 ALFA A**

C) ¿CUAL ESTUDIO ES MEJOR? EL 2 ES MEJOR PORQUE ES POCO PROBABLE EL AZAR

- 1.- ESTUDIO CON AMANTADINA CONTRA PLACEBO PARA OBSERVAR LA CURACIÓN DEL RESFRIADO COMÚN. EN EL GRUPO CON EL ANTIVIRAL EL CUADRO SE REDUJO DE 5 DÍAS A 3, EN EL GRUPO CON PLACEBO EL CUADRO CLÍNICO DURO ENTRE 4 Y 6 DÍAS DE DURACIÓN. CON UNA P MENOR A 0.01.**
- 2.- ESTUDIO CON ANTIGRIPAL + AMOCIXILINA + ÁCIDO CLAVULANICO CONTRA AMOXICILINA. EN EL PRIMER GRUPO SE REDUJO EL CUADRO CLÍNICO 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 1 TIENE MAYOR SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA**

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.- $RRR = \text{EXPUESTO} / \text{NO EXPUESTO} = 45/60 = .75$

2.- $RRA = CIE / CIO = 45/60 = .75$ $\%RA = .75/45 = .016 * 100 = 1.6\%$

3.- $NNT = 1/.75 = 1.3$

F) DE ACUERDO AL EJEMPLO HIPOTÉTICO ANTERIOR USARÍA USTED LOSARTAN EN SUS PACIENTES POS INFARTADOS Y ¿POR QUÉ?

- **SI PORQUE EL RIESGO RELATIVO EN PERSONAS CON PLACEBO ES MENOR QUE EL EXPUESTO; ADEMÁS DE QUE DISMINUYE EL RIESGO DE ACCIDENTE CEREBROVASCULAR EN PERSONAS QUE TIENEN PRESIÓN ARTERIAL ALTA E HIPERTROFIA DEL CORAZÓN A DIFERENCIA DE LAS TRATADAS CON EL MEDICAMENTO.**