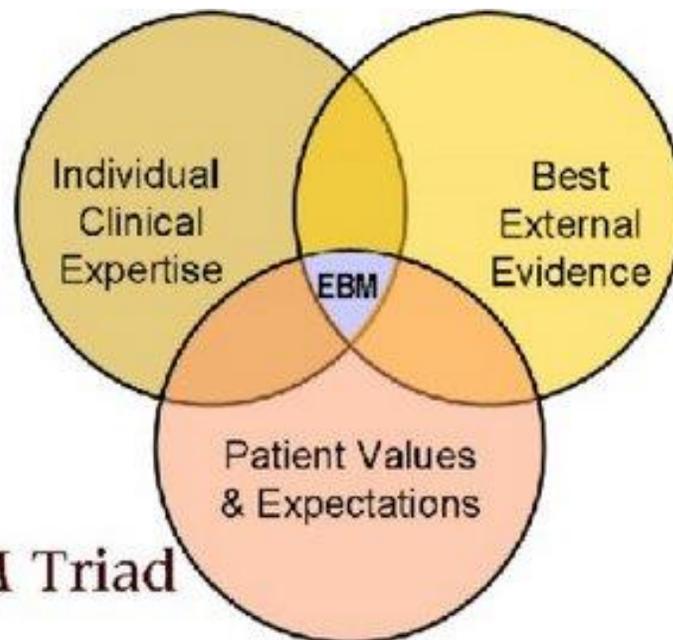


2015

UNIVERSIDAD
GUADALAJARA LAMAR

Vania CRUZ OLIVARES



The EBM Triad

[ACTIVIDAD PRELIMINAR NUM. 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 Universidad Guadalajara Lamar | Medicina Basada en Evidencias Emmanuel Ponce González | Hospital General de Zapopan LME3431 Pre MIP

(LOSARTAN) vs PLACEBO EN EL PRIMER GRUPO LA MORTALIDAD TUVO UNA INCIDENCIA DE 45% Y EN EL SEGUNDO DE 60%

1.- RRR = EXPUESTO / 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.