



Universidad Guadalajara  
Lamar

Alumno: Dario Arias Madrigal

Materia: Medicina Basada en  
Evidencias

Maestra: Dr. Hugo Villalobos

Actividad 1

Objetivo: Aprender a interpretar estudios de Ensayos clínicos, estudios de tamizaje y Metanálisis.

Instrucciones: Analizar el artículo de Ensayos clínicos controlados de acuerdo a la tabla 2.1 1. En un estudio multicéntrico aleatorizado se comparó ticagrelor (dosis de carga, 180 mg seguido de 90mg dos veces al día) con Clopidogrel (dosis de carga de 300 a 600 mg; y posteriormente, 75mg al día) para la prevención de eventos cardiovasculares en 18.624 pacientes ingresados en hospitales con un síndrome coronario agudo, con o sin elevación del segmento S-T donde se atendió con ticagrelor a 9333 pacientes y con Clopidogrel a 9291 , de los cuales existió un total de 1878 muertes de las cuales 864 pacientes tenían tratamiento de ticagrelor y 1014 con Clopidogrel.

	Con muerte vascular	Sin muerte vascular	Total
ticagrelor	864	8469	9333
Clopidogrel	1014	8277	9291
Total	1878	16746	18624

a) Incidencia de muerte vascular en el grupo que uso Ticagrelor:

$$A / A+B = 864 / 864+8469 = 864 / 9333 = 0.09 = 9\%$$

b) Incidencia de muerte vascular en el grupo que uso Clopidogrel:

$$C / C+D = 1014 / 1014+8277 = 1014 / 9291 = 0.10 = 10\%$$

c) Riesgo-Relativo (RR): *Tasa de incidencia de expuestos / Tasa de incidencia no expuestos* =  $0.09 / 0.10 = 0.9$  Actividad 1 (Medicina Basada en Evidencias) Medicina Basada en Evidencias Borboa Olmedo Hugo Israel 9 de Marzo de 2017

d) Reducción del Riesgo Absoluto (RRA): *Incidencia de expuestos - incidencia de no expuestos* =  $0.09-0.10 = -0.01$  Esto quiere decir que una de cada 100 personas desarrollara muerte vascular

e) Número de Pacientes a Tratar (NNT):  $1 / RRA = 1 / 0.01 = 100$