

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA LAMAR**  
**HÉCTOR JORGE RAMÍREZ SALAS**  
**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**  
**ACTIVIDAD 1.2**

**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=  $0.09 = 9\%$**

**b) Incidencia de muerte vascular en el grupo que uso Clopidogrel=  $0.10 = 10\%$**

**c) Riesgo-Relativo(RR):  $0.9$   
 $=0.09$   
 $0.10$**

**d) Reducción del Riesgo Absoluto (RRA):  $0.01$   
 $- = 0.09-0.10= 0.01$**

Esto quiere decir que una de cada 100 personas desarrollara muerte vascular

**e) Número de Pacientes a Tratar (NNT): 100**