

# ACTIVIDAD 1

(PARCIAL 2)

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Medicina Basada en Evidencias

Dania Vanessa Uribe Landeros || LME3476

8° A || HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE

## ACTIVIDAD 1

Se realizó un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, cuyos detalles del diseño se han publicado previamente, para comparar ticagrelor (dosis de carga, 180 mg; seguido de, 90 mg dos veces al día) con clopidogrel (dosis de carga de 300 a 600 mg; y posteriormente, 75 mg 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 ST.

El seguimiento que se tuvo fue adecuado por la división equilibrada entre ambos grupos sin embargo el que echo que algunos pacientes abandonaran el estudio a la mitad del periodo fue un problema por la cantidad y descompensación del estudio de ambos fármacos, por ende el seguimiento del estudio fue insuficiente para recolectar la información; sin embargo si se prolongara se tendrían muchos sesgos de información.

Sin embargo la cantidad de pacientes era adecuada para tener un mayor poder estadístico.

	clopidogrel	ticagrelor	TOTAL
<b>Muertes por causas vasculares (+)</b>	<b>1290</b>	<b>1456</b>	<b>2746</b>
<b>Muertes por causas vasculares(-)</b>	<b>8043</b>	<b>7835</b>	<b>15878</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9333</b>	<b>9241</b>	<b>18624</b>

### INCIDENCIA ACUMULADA DE EXPUESTOS (CIE) $A/A+B$

$$(1290/1290+1456) = (1290 / 2746) = \underline{0.46}$$

### INCIDENCIA ACUMULADA DE NO EXPUESTO (CIO) $C/C+D$

$$(8043/8043+7835) = 8043/15878 = \underline{0.50}$$

### RIESGO RELATIVO CIE/CIO $(A/A+B)/(C/C+D)$

$$(1290/1290+1456) / (8043/8043+7835) = (1290 / 2746) / (8043/15878) = 0.46/0.50 = \underline{0.92}$$

### RIESGO ATRIBUIBLE (IE-IO)

$$0.46-0.50 = \underline{-0.04}$$

## ACTIVIDAD 1

---

### RIESGO ATRIBUIBLE RA/IE (100)

$$(-0.04/0.46)(100) = (0.86)(100) = \underline{-8.6}$$

### REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- 1) Manual de medicina basada en evidencia. Manual moderno. Capítulo 8