

# **MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

**APRENDER A INTERPRETAR ESTUDIOS DE ENSAYOS  
CLÍNICOS, ESTUDIOS DE TAMIZAJE Y METANALISIS.**

**ACTIVIDAD 1 "ACTIVIDAD 1.2"**

**SALDAÑA AGUIRRE ALBERTO NOE**

**LME 3458**

	Ticagrelor	Clopidogrel
Muerte por causas vasculares +	864	1014
Muerte por causas vasculares -	8469	8277

Riesgo en expuestos a ticagrelor =  $a/a+b = 864/864+8469 = .09$

Riesgo en expuestos a clopidogrel =  $a/a+b = 1014/1014+8277 = .10$

RRR = riesgo en ticagrelor - riesgo en clopidogrel / riesgo en ticagrelor =  $.09 - .10 / .09 = .11$

	Ticagrelor	Clopidogrel
Muerte por cualquier causa +	901	1065
Muerte por cualquier causa -	8432	8226

Riesgo en expuestos a ticagrelor =  $a/a+b = 901/901+8432 = .09$

Riesgo en expuestos a clopidogrel =  $a/a+b = 1065/1065+8226 = .11$

RRR =  $.09 - .11 / .09 = 0.22$

¿Fue el objetivo de estudio definido con claridad?

Si menciona lo que pudieran ser ventajas del ticagrelor sobre el clopidogrel como tratamiento antiagregante .

¿Qué porcentaje de la población elegible rehusó participar en el estudio?

No es mencionado.

¿Fueron las características de estos pacientes diferentes a las de los incluidos en el estudio?

No lo refiere .

**¿Cuál es la probabilidad de que esto haya producido un sesgo en los resultados?** Considero que no afecta considerablemente pues de cualquier manera los grupos con clopidogrel y ticagrelor tenían características muy similares, además el estudio fue aleatorizado y doble ciego por lo que se disminuyen los sesgos.

**¿Fueron los tratamientos definidos con claridad?**

Si el artículo define específicamente los tratamientos e intervenciones de cada grupo.

**¿Se utilizaron controles?**

Si y el estudio fue paralelo.

**¿Fueron las características de los pacientes en el grupo control y en el grupo experimental similares, denotando que la asignación aleatoria de los tratamientos fue adecuada?**

Así es al observar la tabla de características podemos observar que los aspectos más relevantes son bastante similares.

**¿Se utilizó cegamiento o fue abierto?**

De acuerdo al artículo se realizó doble ciego.

**¿Fueron los resultados definidos y medidos correctamente?**

Si se definió particularmente las definiciones de criterios de valoración y se utilizó la razón de riesgo para asociar los resultados.