**Actividad 1:** Analizar el articulo de Ensayos clínicos controlados de acuerdo a la tabla 2.1

1-¿Fue definido con claridad el objetivo del estudio?

*Si.*

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

*Fueron 1.05 grupo ticagrelor y 1.13 grupo clopidogrel*

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

*No.*

4-¿Cuál es la probabilidad de que esto haya producido un sesgo en los resultados?

*La probabilidad que hay es mínima.*

5-¿Fueron definidos con claridad los tratamientos?

Si.

6-¿Se utilizaron controles?

*En el estudio el grupo Clopidogrel fue el del control comparativo.*

7-¿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?

*Si.*

8-¿Se utilizo cegamiento o no?

*Si, pues el estudio fue a doble ciego.*

9-¿Fueron los resultados definidos y medidos correctamente?

*Si.*

10-¿Se evaluó si los participantes tomaron el medicamento como se les indico?

*Si.*

11-¿Fue el análisis hecho con intención de tratar?

*Si.*

12-¿Fue completo el seguimiento de los pacientes?

*Si.*

13-¿Se excluyeron del análisis pacientes después de ser aleatorizados?

*Si, pero solo los que abandonaron el estudio por que así lo decidieron, los que fallecieron durante el estudio o los que desarrollaron un efecto adverso o secundario muy grave durante el estudio.*

14-¿Fueron las características de dichos pacientes diferentes a las de los que fueron incluidos en el análisis?

*No.*

15-¿Cuál es la validez externa o aplicabilidad de los resultados a otros grupos de pacientes? *Este estudio si tiene validez externa, ya que es un estudio multicentrico, aleatorizado, y a doble ciego. Lo cual ofrece resultados con mínimas probabilidades de que dichos resultados se deban al azar, y su multicentricidad permite extraer una muestra significativa de la población a la que se pretende trasladar el abordaje terapéutico estudiado.*

* Valoración de la eficacia, criterio principal:

**Muertes por causas vasculares.**

RRA: 0.117-0.098= 0.019

RRR:0.117-0.098/0.117= 0.16

NNT: 1/0.019= 52.63

* Valoración de la eficacia, criterios secundarios:

**Muerte por cualquier causa IM o ictus.**

RRA: 0.123-0.102= 0.021

RRR: 0.123-0.102/0.123= 0.17

NNT: 1/0.012= 47.61

**Muerte por IM, ictus, isquemia recurrente grave, isquemia recurrente, AIT, u otro episodio trombotico arterial.**

RRA: 0.167-0.146= 0.021

RRR: 0.167-0.146/0.167=0.12

NNT: 1/0.021= 47.61