|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Enfermos | No enfermos | Total |
| Expuestos | 864 | 8427 | 9, 291 |
| No expuestos | 1014 | 8319 | 9, 333 |
| Total | 1878 | 16, 746 | 18, 624 |
|  |  |  |  |

**Ticagrelor frente a Clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo**

**RR** = 0.09299/0.1086 = 0.8563 = factor protector.

864/9291 = 0.09299 (9.29%)

1014/9333 = 0.1086 (10.86%)

El ensayo comparó los resultados de un tratamiento antitrombolitico del ticagrelor, en lugar del clopidogrel que es el de primera elección, se empleó un doble cegamiento para evaluar los resultados del fármaco.

 El ticagrelor tiene factor protector, aunque con ambos fármacos se presentan hemorragias, solo que los efectos del clopidogrel, ya son conocidos.

**PREGUNTAS:**

1. **¿Se definió la pregunta claramente**? Sí, El estudio se llevó a cabo para determinar si ticagrelor era superior a clopidogrel en la prevención de eventos vasculares y muertes en una amplia población de pacientes que presentaran síndrome coronario agudo.
2. **¿Sé específico la condición que se estudiaba?** Sí, lo que se quería analizar era si el ticagrecol prevenía más de eventos vasculares que el clopidogrel e analizaron ambos medicamentos.
3. **¿Sé específico la edad de población y escenario en la cual se realiza?** No, ni escenario ni la población.
4. **¿Sé específico la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?** No
5. **¿Sé definieron a priori lo criterio de elegibilidad de los artículos?** Sí
6. **¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?** Sí
7. **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** No
8. **¿Fueron los estudios hechos al azar?** Sí todos.
9. **¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?** No, no se mencionan.
10. **¿Son los métodos lo bastante explicito para asegurar reproductibilidad**? Sí
11. **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** No lo menciona
12. **¿Cual fue el periodo de publicación evaluado?** 2 años
13. **¿Se incorporaron metaanálisis en diferentes lenguajes?** No lo menciona
14. **¿Fue el tamaño de población suficiente?** Me parece que si, 18624 pacientes de 43 países diferentes
15. **¿Fue el tiempo suficiente para dar una conclusión valida?** Sí
16. **¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?** Si
17. **¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?** si
18. **¿Se tiene información de estudios no publicados?** No
19. **¿Sé realizo extracción cuidadosa de datos?** No se menciona
20. **¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer lo dato**? Si
21. **¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?** No
22. **¿Fueron los resultados de utilidad clínica?** Sí, el copridogrel aumenta el riesgo de Hemorragia cerebrales en pacientes con Infarto anteriores.
23. **¿Pueden los resultados ser utilizados?** Sí
24. **¿Cuales son los beneficios, daños y costos?** El ticagrelor tiene factor protector, aunque con ambos fármacos se presentan hemorragias, solo que los efectos del clopidogrel, ya son conocidos.
25. **¿Sé realizo prueba de homogeniedad?** No
26. **¿Se determinaron factores que más influenciaron los resultados?** No
27. **¿Se hizo metaregresión ¿** No