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

**Tricagrelor 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%)

Se realizó una comparación en el tratamiento antitrombolítico con ticagrelor, en lugar del clopidogrel que es el de primera elección, fue un estudio a doble ciego para evaluar los resultados del fármaco.

El ticagrelor tiene menos factores de riesgo que el clopidogrel, aunque con ambos fármacos se presentan hemorragias, sin embargo con el segundo ya son bien conocidos sus efectos.

**PREGUNTAS A EVALUAR DE UN METAANÁLISIS**

* **¿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.

* **¿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.

* **¿Sé específico la edad de población y escenario en la cual se realiza?**

No, ni escenario ni la población.

* **¿Sé específico la estrategia utilizada en la búsqueda de los artículos?** No
* **¿Se definieron a priori lo criterio de elegibilidad de los artículos?** Sí
* **¿Fueron apropiados los criterios utilizados para seleccionar los artículos de inclusión?** Sí
* **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** No
* **¿Fueron los estudios hechos al azar?** Sí todos.
* **¿Se identificaron los sesgos de los artículos incluidos?** No, no se mencionan.
* **¿Son los métodos lo bastante explicito para asegurar reproductibilidad**? Sí
* **¿Se evaluó la validez de los artículos incluidos?** No lo menciona
* **¿Cual fue el periodo de publicación evaluado?** 2 años
* **¿Se incorporaron metaanálisis en diferentes lenguajes?** No lo menciona
* **¿Fue el tamaño de población suficiente?** Me parece que si, 18624 pacientes de 43 países diferentes
* **¿Fue el tiempo suficiente para dar una conclusión valida?** Sí
* **¿Fueron los tratamientos o exposiciones similares?** Si
* **¿Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio?** si
* **¿Se tiene información de estudios no publicados?** No
* **¿Se realizo extracción cuidadosa de datos?** No se menciona
* **¿Fueron entrenadas las personas encargadas de extraer lo dato**? Si
* **¿Fueron los encargados de la extracción cegados a las fuentes y a los autores?** No
* **¿Fueron los resultados de utilidad clínica?** Sí, el copridogrel aumenta el riesgo de Hemorragia cerebrales en pacientes con Infarto anteriores.
* **¿Pueden los resultados ser utilizados?** Sí
* **¿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.

* **¿Sé realizo prueba de homogeneidad?** No
* **¿Se determinaron factores que más influenciaron los resultados?** No
* **¿Se hizo metaregresión?** No