

Medicina Basada en Evidencias.

PARCIAL 2

Ensayos clínicos, estudios de tamizaje y Metanálisis.



Actividad 1.

Ensayos clínicos, estudios de tamizaje y Metanálisis.

Analisis de Artículo Ticagrelor frente a Clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo.

¿Como seleccionar el de mayor beneficio?

Entre ticagrelor y clopidogrel el que tiene mayor beneficio de antiagregante plaquetario más prolongado se lo lleva el ticagrelor, pero nos menciona que hay mayor frecuencia de hemorragias no relacionadas a la patología actual del paciente, aunque no se aprecia una respuesta mayor con este, tiene la desventaja de seguir dependiendo del ácido acetilsalicílico, el ticagrelor tiene la ventaja de no tener tanto riesgo de hemorragias, sin embargo los episodios de disnea se vieron acompañados de la administración de este fármaco, aparte de aumentar las pausas ventriculares aunque raramente acompañadas de síntomas. La interrupción de este fármaco fue mayor debido a sus efectos adversos de un 7.4% contra un 6% del clopidogrel.

¿Cual presenta menos efectos secundarios ?

El clopidogrel mostro un menor efecto secundario contra el ticagrelor, este último algunos pacientes llegaron a presentar episodios de disnea la gran mayoría sin síntomas al igual en la primera semana se menciona de la incidencia de pausas ventriculares haciendo que debido a ello los pacientes abandonaran al tratamiento. Aumentaron también las concentraciones de creatinina y ácido úrico en algunos pacientes tratados con ticagrelor.

Las neoplasias surgieron en el 1.4% de los pacientes de ticagrelor (9235px) Las neoplasias surgieron en el 1.7% de los pacientes de clopidogrel (9186px) Aunque el número de pacientes es menor en el grupo que recibía clopidogrel

¿Cual es el de mejor costo?

Debido a que ticagrelor es el medicamento mas nuevo es de un costo superior contra el clopidogrel, en la evidencia es mejor para eventos vasculares el ticagrelor, pero habrá que ver el precio que el paciente esta consiente de poder cubrir.

EVIDENCIA CIENTÍFICA MÁS RECIENTE.-

El ticagrelor tiene mayor ventaja contra riesgos cardiovasculares que el clopidogrel a largo plazo, pero también aumenta la concentración de creatinina y ácido úrico, por lo que habría que revisar si los beneficios superan a los riesgos y debemos individualizar a cada paciente para este tratamiento.