

1. Resumen

La tromboembolia venosa (TEV) es una enfermedad que afecta con frecuencia a pacientes hospitalizados, responsable de gran cantidad de complicaciones y fallecimientos dentro de este grupo. Esta enfermedad es muy prevenible, por lo que existen guías de práctica clínica que apoyan a la decisión de iniciar trombopprofilaxis en pacientes hospitalizados. **Objetivo:** Describir la frecuencia de uso adecuado de trombopprofilaxis según las GPC disponibles del American College of Chest Physicians. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo transversal durante los meses de Enero a Marzo del 2016 en un hospital docente del tercer nivel de atención de Lima, Perú. Se incluyó a 383 pacientes hospitalizados al momento de la recolección de datos, la cual se realizó mediante fichas elaboradas según las GPC del ACCP para el manejo de trombopprofilaxis. Se compararon resultados de este estudio con aquellos realizados a mayor escala a nivel mundial. **Resultados:** Se encontró que el 46.5% presentaban indicación de trombopprofilaxis al momento de la recolección de datos. Del total de pacientes con trombopprofilaxis, se encontró que únicamente el 18.4% la recibía de manera acorde a las GPC. De los pacientes con trombopprofilaxis no acorde, se encontró un sobreuso en 24.4% y un subuso en 75.6%. Los mayores motivos de trombopprofilaxis no acorde fue por mala prescripción o falta de esta, tanto en sobreuso (55%) como en subuso (93.5%). Respecto a las dosis utilizadas, se encontró que el 41.9% tenían prescrita una dosis mayor o insuficiente respecto a lo recomendado para profilaxis. **Conclusiones:** Actualmente no existe un manejo adecuado de la trombopprofilaxis en el hospital, observándose porcentajes muy por debajo de otros estudios similares. Es menester aplicar estrategias para revertir esta situación, debido a la gran cantidad de complicaciones que puede conllevar esta enfermedad, llegando hasta la muerte.

Palabras clave: trombopprofilaxis, guías de práctica clínica, American College of Chest Physicians, Heparina Sódica, Enoxaparina