

MANEJO DE PACIENTES CON TERAPIA ANTICOAGULANTE SOMETIDOS A EXTRACCIONES DENTALES: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.

MANAGEMENT OF PATIENTS ON ANTICOAGULANT THERAPY UNDERGOING DENTAL EXTRACTIONS: A SYSTEMATIC REVIEW.

Ruíz Gutiérrez, María Francisca; Mella, Patricio Oliva

Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia

2016, Vol. 27 Issue 2, p389-403. 15p.

DOI: 10.17533/udea.rfo.v27n2a8

Abstract:

Introduction: the management of patients who have undergone dental surgeries and are on antithrombotic therapy is debatable. The goal of this study was to establish the management of patients on anticoagulant therapy prior to dental extractions. Methods: this was a systematic review based on the search for scientific randomized controlled studies (clinical trials). Articles were searched in databases such as Embase, Pubmed, or Ebsco, selecting the articles that met the inclusion criteria and correlated dental extractions to the use of anticoagulant therapy. Results: 5 studies were found with a total of 548 patients, 282 of which had their anticoagulant therapy modified and the remaining 266 kept their therapy prior to extractions. The number of events (hemorrhages) was measured in both groups, observing that most events occurred in the group of patients whose therapy was modified (35 events) while there were 18 cases in patients who kept their therapy. Heterogeneity in this study was null ($I^2 = 0\%$, $p = 0.99$). Conclusion: there are no significant differences in the hemorrhage levels of patients who maintain anticoagulant therapy compared with those who had their therapy modified prior to dental extractions. It is then recommended to keep the treatment. [ABSTRACT FROM AUTHOR]

Keywords:

Aanticoagulants; Extraction; Hemorrhages

Resumen:

Introducción: existe controversia acerca del manejo de los pacientes que son sometidos a cirugías dentales y que están bajo terapia antitrombótica. El objetivo de este estudio fue establecer el manejo de los pacientes con terapia anticoagulante antes de las extracciones dentales. Métodos: se realizó una revisión sistemática basada en la búsqueda de estudios científicos (ensayos clínicos) aleatorizados controlados. La búsqueda de estos artículos se realizó en bases de datos como

Embase, Pubmed, Ebsco, entre otras. Se seleccionaron aquellos artículos que cumplían con los criterios de inclusión y que relacionaban las extracciones dentales con el uso de terapia anticoagulante. Resultados: se hallaron estudios con un total de 548 pacientes, de los cuales a 282 se les modificó la terapia anticoagulante y a los 266 restantes se les mantuvo la terapia antes de las extracciones. En ambos grupos se midió el número de eventos desarrollados (hemorragias), y se observó que la mayor cantidad se presentó en el grupo de pacientes a los que se les modificó la terapia (35 eventos) y solo 18 casos en los pacientes que mantuvieron la terapia. La heterogeneidad del estudio fue nula ($I^2 = 0\%$, $p = 0,99$) Conclusión: no hay diferencias significativas en cuanto al nivel de hemorragias en los pacientes que mantienen la terapia anticoagulante, en comparación con aquellos a quienes se les modifica antes de las extracciones dentales. Por lo que se recomienda continuar con el tratamiento. [ABSTRACT FROM AUTHOR]

Palabras claves:

Anticoagulantes; Exodoncia; Hemorragias