
“FITOFARMACOS EN LA REPARACION DE LOS TEJIDOS ORALES.
REVISION DE LA LITERATURA”

LUIS CARLOS SOLÍS ARELLANO
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

Introducción: La mucosa oral se encuentra expuesta a constantes noxas, y la capacidad de respuesta de este tejido está determinada por una serie de eventos destinados a restablecer la integridad del área afectada, proceso conocido como cicatrización. Hoy en día, existen diversos fitofármacos o elaboraciones farmacéuticas a base de plantas, enfocados a mejorar u acelerar este proceso, sin embargo no existen estudios que recopilen información sobre el efecto de estos sobre los tejidos orales.

Objetivo: Realizar una revisión bibliográfica de la literatura sobre los fitofármacos más usados y su relación con el proceso de regeneración de los tejidos orales.

Material y Métodos: Para conducir la investigación se realizó una revisión bibliográfica, en la cual la información recopilada fue obtenida a través de bases de datos como Medline, Cochrane, Google Scholar, Lilacs y ScienceDirect. Estas búsquedas fueron realizadas desde el 15 al 29 de Diciembre de 2013. Se incluyeron estudios en inglés y español, de tipo experimental en animales, ensayos clínicos, estudios observacionales como de cohorte, de caso y control, transversal en humanos y revisiones de literatura desde 1998 hasta diciembre del 2013.

Resultados: En la revisión de los diferentes medios, utilizando los criterios de inclusión, se encontraron un total de 622 artículos que hablaban sobre extractos o plantas medicinales, de los cuales solo 21 fueron seleccionados; los que se pudieron extraer full text y los que hablaran específicamente sobre la acción de estos extractos en la reparación de tejidos.

Palabras Claves: *Cavidad oral, extractos de plantas, fitoterapia, mucosa oral.*

ABSTRACT

Introduction: The oral mucosa is exposed to constant injuries, and the response capacity of this tissue is determined by a series of events which are designed to restore the integrity of the affected area, a process known as healing. Today, there are several herbal medicines or pharmaceutical herbal preparations focused on improving or accelerating this process. However, there are not studies that research on the effect of these on the oral tissues.

Objective: To realize a review of the literature about the most used medical herbs and its relationship with the process of regeneration of the oral tissues.

Material and Methods: For the research a literature review was performed, in which the information gathered was obtained from databases such as Medline, Cochrane, Google Scholar, Lilacs and ScienceDirect. These searches were done from 15 to 29 December 2013. There were included studies in English and Spanish, in experimental animals, clinical trials, observational studies such as cohort, case-control, cross human and literature reviews until December 2013.

Results: Reviewing the different bases, and using the inclusion criteria, there were found a total of 622 articles that talked about extracts or medicinal plants, of which only 21 were selected; Those articles that could be extracted in full text and that talked specifically about the action of the extracts in the tissue repair.

Keywords: oral cavity, plant extracts, herbal medicine, oral mucosa.