

Odontología cannabinoide: estado actual y perspectivas a futuro

Matías Mederos,  0000-0002-1561-2283

Alejandro Francia,  0000-0002-7942-9189

DOI: 10.22592/ode2023nesp1e595



Resumen

Objetivos. Realizar una revisión sistemática de la literatura, analizando y sintetizando la información disponible acerca de las posibilidades terapéuticas actuales de los cannabinoides en odontología.

Métodos. Para la identificación y obtención de los artículos científicos, se realizó una búsqueda de artículos hasta diciembre del 2022, en las bases de datos MEDLINE, Scopus, Scielo y Google Académico. Se utilizaron las siguientes palabras claves principales: “dental”, “dentistry”, “cannabis”, “cannabinoids”, “benefits”, “therapeutics”, “treatment”, “potential”.

Resultados. En las búsquedas iniciales se encontraron un total de 834 registros de los cuales se incluyeron 37 estudios. Según sus propiedades el cannabis podría ser empleado para el control del dolor orofacial, como antiinflamatorio y cicatrizante, regenerador del tejido óseo, antimicrobiano en el control de infecciones, y en lesiones malignas por su capacidad antimetastásica. Se han llevado adelante estudios in vitro, in vivo y estudios clínicos, siendo estos últimos únicamente 7. Las terapéuticas empleadas han testeado diferentes tipos de cannabinoides y derivados, tanto experimentales como comerciales.

Conclusiones. Los cannabinoides han demostrado ser potencialmente efectivos en el tratamiento de diversas condiciones y/o alteraciones bucales pero su evidencia aún es escasa. Son necesarios más estudios que evalúen los efectos terapéuticos del cannabis y sus derivados purificados directamente sobre patologías orales, así como el efecto de las diferentes composiciones, concentraciones y vías de administración.

Palabras clave. Cannabis sativa, Cannabinoides, Salud oral, Cannabis medicinal

Facultad de Odontología, Universidad de la República

Autor de correspondencia: matiasmederos@odon.edu.uy