



Revision sistemática de la literatura sobre el uso del Cannabis en el tratamiento de niños con Autismo

Autor Jacselaine Alves dos Santos

Victoria Rodrigues Lima Rocha

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

El autismo representa un desafío significativo en la población infantil y la búsqueda de tratamientos efectivos ha llevado a cabo a investigar el potencial terapéutico del cannabis medicinal . Se realizó una revisión sistemática de la literatura existente sobre la eficacia del cannabis en el tratamiento de síntomas asociados al autismo en niños . La metodología incluyó el análisis de estudios publicados en los últimos diez años , evaluando variables como edad de los participantes , tipos de autismo , duración del tratamiento , dosis utilizada , eficacia terapéutica y efectos adversos. Los resultados mostraron mejoras significativas en la interacción social (78%) , deficiencia sensoriales (67%) y comportamientos repetitivos (63%) , con una edad media de participantes de 10.4 años . Los tratamientos con duraciones predominantes entre 3-6 meses (35%) y 6-12 meses (30%), utilizando proporciones CBD:THC de 20: 1, 30:1, y 75:1, reportando efectos adversos leves como somnolencia (28%) y problemas gastrointestinales (25%) . Se concluyó que el cannabis medicinal muestra un potencial terapéutico significativo en el tratamiento de síntomas del autismo infantil, aunque se requieren estudios longitudinales adicionales con muestras mas amplias y ensayos clínicos controlados para establecer protocolos de tratamiento mas precisos y comprender mejor los mecanismos de acción

Palabra clave: Trastorno del espectro autista , Cannabis medicinal, Cannabidiol , Pediatría, Terapéutica