

# USO TERAPÉUTICO DE CANNABIS SATIVA EN LA ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA PARKINSON COMO ALTERNATIVA FARMACOLÓGICA

Karen Aurora Alba Tamayo

## RESUMEN

Las enfermedades neurodegenerativas como el Parkinson se caracterizan por un deterioro neurológico, con manifestación crónica y progresiva, presenta un cuadro clínico variado que va desde la pérdida de las funciones motrices hasta la pérdida total de las funciones cognitivas y demencia grave (Abril, M., Ticó, N. y Garreta, R. 2004).

Aunque existen medicamentos que tienen efectos en estas enfermedades, ninguno ha demostrado frenar la progresión del proceso neuronal degenerativo (Antigüedad, 2004), sin embargo, se ha estado investigando acerca de la posible utilidad terapéutica de ciertos compuestos derivados del Cannabis sativa.

Mediante la recopilación bibliográfica que se establece en el proyecto, se pretenden describir y evaluar los beneficios como tratamiento terapéutico de la planta en pacientes con Parkinson, con intención de que se implemente e innoven dichos tratamientos para reducir y/o desaparecer esta patología y mejorar la calidad de vida de las personas que la padecen.

Palabras Clave:

Enfermedad de Parkinson, Cannabis Sativa, Neurodegenerativa, sistema endocannabinoide.

## THERAPEUTIC USE OF CANNABIS SATIVA IN THE NEURODEGENERATIVE DISEASE PARKINSON AS A PHARMACOLOGICAL ALTERNATIVE

Karen Aurora Alba Tamayo

## ABSTRACT

Neurodegenerative diseases such as Parkinson's are characterized by neurological deterioration, with chronic and progressive manifestation, presenting a varied clinical picture that ranges from loss of motor functions to total loss of cognitive functions and severe dementia (Abril, M., Ticó, N. and Garreta, R. 2004).

Although there are drugs that have effects on these diseases, none have been shown to slow down the progression of the degenerative neuronal process (Antiquity, 2004), however, research has been carried out on the possible therapeutic utility of certain compounds derived from Cannabis sativa.

Through the bibliographic compilation that is established in the project, it is intended to describe and evaluate the benefits as a therapeutic treatment of the plant in patients with Parkinson's, with the intention that said treatments are implemented and innovated to reduce and / or disappear this pathology and improve the quality of life of the people who suffer from it.

**Key Words:**

Parkinson's disease, Cannabis sativa, neurodegenerative, endocannabinoid system.