



**Nombre de alumno: Axel Adrian Arguello Guillen**

**Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 4**

**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Septiembre de 2023.**

## **El Uso del Cannabis en Enfermedades con Prurito en Veterinaria: Una Comparación con Antihistamínicos**

### Introducción

El prurito, o picazón, es un síntoma común en diversas enfermedades dermatológicas que afectan a nuestros compañeros animales. A lo largo de los años, los tratamientos convencionales han incluido antihistamínicos, que actúan bloqueando las respuestas alérgicas que desencadenan el prurito. Sin embargo, en los últimos tiempos, ha surgido una nueva rama de la medicina veterinaria que busca utilizar el cannabidiol (CBD), un compuesto derivado del cannabis, como alternativa para aliviar el prurito en enfermedades de la piel. En este ensayo, exploraremos la eficacia y la potencia del CBD en comparación con los antihistamínicos tradicionales, basándonos en el análisis de las lecturas que explican la medicina detrás de su uso en veterinaria.

### El Uso del CBD en Veterinaria

El CBD es un cannabinoide no psicoactivo que se ha ganado la atención de la comunidad médica por sus propiedades antiinflamatorias, analgésicas y ansiolíticas. En el contexto veterinario, el CBD se ha utilizado para tratar una variedad de afecciones, incluyendo el prurito. Su mecanismo de acción se basa en la interacción con el sistema endocannabinoide de los animales, regulando las respuestas inflamatorias y reduciendo la picazón. Un estudio publicado en la revista "Veterinary Dermatology" en 2019 analizó el uso del CBD en perros con dermatitis atópica, una enfermedad que causa prurito crónico. Los resultados mostraron una disminución significativa en la intensidad del prurito y la inflamación de la piel en los perros tratados con CBD, sin efectos secundarios notables. Esto respalda la idea de que el CBD puede ser una opción efectiva y segura para aliviar el prurito en ciertas enfermedades cutáneas en animales.

### Antihistamínicos en el Tratamiento del Prurito en Veterinaria

Por otro lado, los antihistamínicos, como la difenhidramina, la cetirizina o la loratadina, han sido la elección tradicional para tratar el prurito al bloquear las respuestas alérgicas mediadas por histaminas. Si bien estos medicamentos pueden proporcionar alivio en algunos casos, no todos los tipos de prurito están relacionados con la liberación de histaminas, lo que limita su eficacia en ciertos escenarios.

## Comparación y Conclusiones

La comparación entre el CBD y los antihistamínicos en el tratamiento del prurito en veterinaria es compleja. Los antihistamínicos tienen un mecanismo de acción más específico en la inhibición de histaminas, lo que los hace efectivos en alergias estacionales. Sin embargo, el CBD ofrece una respuesta más amplia al reducir la inflamación y modular el sistema endocannabinoide, lo que puede ser beneficioso en enfermedades crónicas como la dermatitis atópica.

En resumen, el uso del CBD en el tratamiento del prurito en enfermedades cutáneas en animales es una opción prometedora que merece una mayor investigación. Si bien los antihistamínicos tradicionales pueden seguir siendo útiles en ciertos casos, el CBD presenta una ventaja en términos de su capacidad para abordar la inflamación y proporcionar un alivio más completo. Sin embargo, es esencial recordar que cada caso es único, y la elección del tratamiento debe basarse en la evaluación individual de un veterinario.

## **Bibliografía.**

Kramer, K. K. (2019). *Introduction to Veterinary Cannabinoid Medicine*. CVMA-SBCV Chapter Fall Conference.

<https://www.canadianveterinarians.net/media/j41biqas/introduction-to-veterinary-cannabinoid-medicine-2019-fallconference-kramer.pdf>

Bórquez, B. B. (2021). *Cannabidiol (CBD): ¿qué es y para qué se utiliza?* obtiencarchivo.

[https://obtiencarchivo.bcn.cl/obtiencarchivo?id=repositorio/10221/32382/1/N\\_05\\_21\\_Cannabidiol\\_CBD.pdf](https://obtiencarchivo.bcn.cl/obtiencarchivo?id=repositorio/10221/32382/1/N_05_21_Cannabidiol_CBD.pdf)