



**Mi Universidad**

# **FARMACOLOGIA**

*Nombre del tema*    **ANTIISTAMINICOS Y EL CBD EN VETERINARIA**

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 4*

*Comitán de Domínguez, 28 de septiembre de 2023*

## ANTI-HISTAMINICOS Y EL CBD EN REACCIONES HACIA LA HISTAMINA

Desde la antigüedad las enfermedades han sido un gran problema para la humanidad ya que al no haber medicamentos las personas y seres vivos que rodeaban un espacio determinado o que compartan una comunidad o alimentos terminaban infectados en su totalidad siendo así un índice de fallecimiento catastrófico esto no sólo contando los seres humanos si no también los animales. Los primeros antihistamínicos, surgidos en 1940, supusieron un gran avance, pero pronto se detectaron importantes efectos secundarios, entre los que se cuentan las alteraciones a nivel del sistema nervioso central (somnolencia, reducción de capacidad de aprendizaje y alerta, alteraciones de la arquitectura del sueño), de los receptores muscarínicos (sequedad bucal, retenciones urinarias), receptores serotoninérgicos (aumento de apetito y peso), alfa-adrenérgicos (mareos) y cardíacos (incremento del intervalo QT y arritmias). Con el tiempo estos fueron mejorando hasta llegar a lo que hoy conocemos, asimismo siempre se ha buscado una alternativa que pueda reemplazarlos pero no sólo eso si no que también superarlos más si es a nivel "natural" tal como es el cannabis han salido a la luz algunas pruebas de que el CBD puede ser una alternativa más natural a los antihistamínicos tradicionales pero este no es una solución eficaz para las reacciones alérgicas graves o la anafilaxia a pesar de eso se han realizado varios estudios en este tema, incluido un estudio de 2019 que examinó los efectos del CBD en el asma alérgica. El estudio demostró que el CBD fue capaz de reducir los síntomas de las alergias, incluyendo la inflamación en las vías respiratorias esto en humanos pero su enfoque en animales sería lo mismo a pesar de los múltiples intentos porque el CBD sea para un uso médico las personas no suelen confiar en su totalidad por miedo a efectos adversos como lo son las adicciones ya que la mala información es más fuerte que la buena información acerca de cualquier método de curación el CBD al ser natural los efectos secundarios bajan no como los antihistamínicos los antihistamínicos pueden tener efectos adversos en nuestras mascotas, como retención urinaria, aumento de la presión intraocular, sequedad en la boca, etc. Pero en ambos hay pros y contras, pero una buena utilización de este podría ayudar a muchos pacientes de distintas especies ha mejorar su estado de salud, como sabemos el CBD actualmente se vende en muchas presentaciones para las mascotas ya sea por alergias o si sufren de convulsiones, los investigadores también ven la opción de tratar con el cáncer a partir del CBD el hecho de usar CBD no significa que sea para un uso recreativo o que se usara de esa manera en los animales sino más bien para tratar el padecimiento que ellos tengan obviamente como cualquier otro medicamento debe ser recetado por un médico con conocimiento previo del uso correcto del CBD y que tenga amplio conocimientos de los antihistamínicos y cuál es la mejor opción para el animal que será tratado y junto con ello su padecimiento como se sabe los antihistamínicos han sido de gran confianza por lo cual el manejo desmedido de estas dos opciones ya mencionadas podrían causar problemas en los animales incluyendo la muerte, como médicos veterinarios es importante estudiar este tipo de opciones y ampliar nuestros horizontes con responsabilidad ya que la vida de seres vivos están en nuestras manos estudiar a profundidad de los distintos medicamentos hacer comparaciones y comparaciones, ambos son grandes opciones en la medicina veterinaria pero para tratamientos más severos los antihistamínicos son la mejor opción pero el CBD puede tal vez no tratar casos como la anafilaxia pero si otros que si la mascota tiene pueden ser dados, es importante recalcar que el informar al dueño correctamente de estos es necesario para una atención completa al paciente y como es un tema complicado con el CBD ya que ha sido satanizado puede brindarle al dueño una correcta idea de cómo tratar a su

mascota o ganado, el CBD es un gran descubrimiento en el área médica humana y animal aún falta por descubrir más del CBD pero sin duda alguna es una gran opción.

**Bibliografía:**

*(Cannabis En Animales: Qué Son Y Para Qué Son Utilizados En El Organismo Animal (Fitocannabinoides), 2022)*

*(UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA, n.d.)*

*(Administración de Cannabis En Animales de Compañía – Improve International – Embajador, 2021)*