



Mi Universidad

Nombre de los alumnos: Juan Daniel Lopez A

Nombre del tema: “Utilización de cannabis en prurito”

Parcial: 1.-

Nombre de la Materia: “Farmacología y veterinaria II”

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 4.-

*Lugar y Fecha de elaboración: 22/09/2023 Comitán de
Domínguez Chiapas México.*

Si bien, desde hace tiempo la utilización del cannabis ha sido valorada en el occidente por sus respuestas positivas, pues tiene las propiedades analgésicas y antiinflamatorias, tanto así que llega a inhibir respuestas alérgicas por mastocitos. Es por eso que la industria farmacéutica se ha estado concentrando en los últimos años a encontrar sustancias que tengan la capacidad de inhibir la liberación de mastocitos de los mediadores inmunitarios para controlar los procesos alérgicos. Actualmente se han descubierto tipos de sustancias con los mismos derivados de cannabis y con futuras aplicaciones terapéuticas. El palmitoylethanolamida (PEA) es el cannabinoide endógeno que ha demostrado una gran eficiencia farmacológica disminuyendo las inflamaciones y dolor, la causa de esto es por la reducción en la liberación de los mediadores inmunitarios como (histamina) que vienen de las células de los mastocitos cutáneos. Estas células intervienen en todos los procesos inflamatorios, así como la defensa del organismo frente a infecciones bacterianas y la reparación de tejidos por la liberación de sustancias químicas. Los mastocitos también desempeñan un papel fundamental en varias enfermedades como alergias cutáneas (urticaria, dermatitis) estos trastornos cutáneos representan un problema en medicina humana y veterinaria. Durante un experimento los resultados obtenidos mostraron como los mastocitos con PEA produjeron una significativa inhibición de liberación de histamina, este presente estudio da indiciosos que la reducción de síntomas alérgicos e inflamatorios observados se podrían dar a la respuesta de la capacidad del PEA al inhibir la liberación de mediadores inmunitarios en los mastocitos. Y bueno desde un punto de vista hacia el tema podemos encontrar ventajas y desventajas en la comparación del cannabis y los antihistamínicos, pues ambos tienen la eficacia de dar tratamiento a enfermedades como alergias que es lo principal, siento que es mucho mejor hacer utilización de los antihistamínicos en casos alérgicos pues nos ayudaran a eliminarlos. El CBD yo podría utilizarlo en casos mucho más graves y cabe resaltar que un antihistamínico llega a disminuir la histamina eliminando todos los síntomas y eso es algo que el CBD no podría hacer.

Bibliografía:

De Barcelona, U. A. (s. f.). *Cannabinoide endógeno para el tratamiento alérgico*.

UABDivulga Barcelona Investigación e Innovación.

<https://www.uab.cat/web/detalle-noticia/cannabinoide-endogeno-para-el-tratamiento-alergico-1345680342040.html?articleId=1273557368742>