



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco*

*Nombre del tema: Uso médico del cannabis*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Farmacología y veterinaria I I*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 4*

## Uso médico del cannabis

En los últimos años distintos especialistas farmacéuticos han hecho investigaciones para poder encontrar nuevas sustancias que puedan ayudar a inhibir la liberación de mastocitos para así lograr obtener un medicamento capaz de controlar inflamación, en este caso han intentado hacer uso del cannabis como un mediador terapéutico, posterior a las investigaciones se ha encontrado un cannabinoide que ha dado un resultado favorable ante los problemas de inflamación y el dolor, este mismo obtuvo una eficiencia al haber reducido la liberación de histamina, esto ha sido algo nuevo en el ámbito terapéutico que mas sin embargo se ha tenido buenos resultados al hacer uso del cannabis o el cannabinoide.

En las lecturas nos hace mención de igual manera del sistema endocannabinoide, de un estudio que estuvo siendo evaluado por distintos científicos para poder hallar un receptor para el cannabinoide no fue años mas tarde que encontraron un receptor que estaba bien sostenido de la proteína G que se encontraba en el sistema nervioso central, los científicos no bastaron con lo que descubrieron de el receptor primario si no que poco tiempo también llegaron a descubrir un receptor situado en las células del sistema hematopoyético, estos descubrimientos para esa fecha eran de suma importancia para así poder llevar a cabo medicamentos con la planta de cannabis y así poder dar como medicamento para los problemas de inflamación y dolor. Los primeros en usar el cannabis como medicamento para diversas soluciones de inflamación fueron los occidentales estos lo usaban para controlar en su mayoría el vomito y para la estimulación del apetito en pacientes en tratamiento de quimioterapia, el cannabis es una de las plantas que mas potencialidad tienen en cuanto a medicar y dar en la medicina veterinaria se ha declarado una planta muy útil, pero esta misma esta clasificada con planta narcótica peligrosa más sin embargo esta misma tiene miles de químicos que ayudan a solucionar enfermedades del estomago tanto en humanos como en animales.

Ha tenido muy pocos casos de intoxicación en perros no obstante es por el mal uso o dosificación dada a dicho paciente la dosis letal es de 50 g/kg así mismo la dosis correcta es de 3 a 9 g por vía oral tanto en gatos y perros, se ha dictado que el mejor uso para poder administrar al paciente es de manera inhalatoria es la mas eficiente en cuanto absorción y este produce una concentración plasmática de 3 a 10 minutos después de la inhalación, mientras tanto la absorción vía oral es muy impredecible, su absorción es aún más lenta.

Mas, sin embargo, los efectos de la intoxicación dependen de la dosis que se le halla administrado al paciente lo ingerido o la dosis que se le dio por vía inhalada, este puede generar depresión, ataxia y la incoordinación. Son varias fuentes de donde se ve la intoxicación por cannabis en los animales pequeños, esto es reconocible por sus síntomas tan apreciables de conocer en todo caso de intoxicación predomina lo neurológico, así como la depresión, esto puede llegar a ser alarmante, pero aun así no tiene una tasa alta de letalidad, pero con la novedad de que aun no hay un antídoto que pueda retener los síntomas de intoxicación, por parte de nosotros como médicos que llegaremos a ser debemos de alertar a la población de estos casos de intoxicación por cannabis.

# Bibliografía

commons, creative. *intoxicacion por cannabis*. montevideo: ScELO, 26 de agosto 2019.

p, brazil. *cannabinoide endogeno para el tratamiento alergico*. miolo argentina: commons, 15 de junio 2010.