



# Ensayo

## Cannabis (CBD)

ALUMNA: Paola Elizabeth Maldonado

Cancino

PARCIAL #1

MATERIA: Farmacología y veterinaria

PROFESOR: MVZ. Samantha

LICENCIATURA: Medicina veterinaria y zootecnia

CUATRIMESTRE #4

# USO DEL CANNABIS

El cannabis es una planta llamada mariguana, es una sustancia psicoactiva, utilizada en médicos, comerciales e industriales, hasta en la farmacología y panorama epidemiológico mundial, pudiéndose indentificar 33 compuestos químicos psicoactivos, en 3 especies de cannabis que existen, como la sativa, indica y ruderalis, su consumó es usado como droga o medicamento, existe un cierto grado de consumó, también son sustancias psicotrópicas de uso terapéutico, así como hay artículos de LGS tiene condiciones ante su uso ilícito. En farmacología sus efectos en el SNC pueden considerarse como depresora, puede producir efectos alucinógenos, efectos aguados como disminución de la capacidad raciocinio, náuseas, vomitó entre otros, además de efectos crónicos, por ejemplo pérdida de la memoria, deficiencia inmunológica ect, y efectos en menores de edad por ejemplo, impide la maduración del cerebro, retrasa la pubertad ect. En el sistema endocannabinoide es un sistema de comunicación y regulación celular, existiendo 4 subtipos de receptores de la membrana los más relevantes son el CB1, encontrados en el SNC, el CB2 en tejido periférico, el sistema endocannabinoide, modula el dolor, inflamación, la toxicidad, homeostasis, puede afectar además el el aprendizaje y la memoria entre otras funciones fisiológicas de nuestro organismo,. Su farmacodinamia, mecanismos de acción, similar a los opioides, producen una inhibición de la actividad de las neuronas; sintetizan , almacenan y liberan neurotransmisores, que son la dopamina, serotonina, glutamato, GABA, ect. Su farmacocinética, tiene cambios a largo tiempo en el organismo, su absorción y velocidad va depender de en qué manera, en que se consumió puede llegar a los torrentes sanguíneos acumulándose en el tejido adiposo, liberado en la sangre, se elimina por orina y heces, y/o por otras liquido del organismo como por ejemplo el sudor. Siendo México el primer lugar en el uso cultivo y producción de la mariguana y por segundo estados unidos de américa. En EUA, es aprobado en medicamentos para algunos tipos de epilepsias por algunos síndromes , en el THC estimula el apetito, el sueño, reduce la inflamacion náuseas, vomitó entro otros síntoma, además de sus propiedades farmacológica, como son los ansiolítico, antipsicoticos, antioxidantes y también antiespasmódico. Tanto los antihistamínicos y el CBD pueden tratar patología, siendo similares Como el CBD puede reducir alguna de las epilepsias en niños, así como el prurito, ayudando a neutralizar irritacione, ardor y algunos problemas cutaneos, existen por ejemplo medicamentos que contienen cannabinoides, como el dronabinol, Nabilona , como marca de medicamentos que lo contienen que son el sativex, epidiolex; además de ser un potencial terapéutico como el SID/VIH, unas de las diferencias es que los antihistamínicos bloquenq la histamina para aliviar alergia y el CBD actuando diferente, no todos los pacientes pueden consumir el cannabis, puede traer problemas en un consimo excesivo, como intoxicación o trastornos inducidos por el cannabis.



Consideraciones técnicas sobre el cannabis

Desarrollo de la 1ª versión del documento:

Mtra. Graciela Yazmín Sánchez Hernández

Mtra. Sandra P. Avilés Soriano

Actualización:

Lic. Everardo Legaspi Escobedo

Mtro. Eduardo Martín del Campo Fernández

Responsable de la publicación:

Mtra. Nadia Robles Soto

Consideraciones técnicas sobre la cannabis

Primera edición: julio 2019

D.R. © Secretaría de Salud.

Comisión Nacional contra las Adicciones

Av. Marina Nacional 60 piso 4, Col. Tacuba,

Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410 Ciudad de México,

[www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud)

[www.gob.mx/salud/conadic](http://www.gob.mx/salud/conadic)