

CandidTails B2B Folleto Informativo



CANDID TAILS

Una empresa española que nace del
amor por los animales



Te informaremos sobre los beneficios que la planta de Cannabis puede aportar a las mascotas.

También te ayudaremos a explicarle a tus clientes sobre esta alternativa natural para mejorar su calidad de vida.



"Taking care of your best friend"

¿Por qué hacemos esto?

CandidTails nació de un amor compartido por los animales y tiene como objetivo redefinir el cuidado de las mascotas, ofreciendo alternativas seguras, ecológicas y naturales para mejorar su calidad de vida. Queremos empoderar a los padres de las mascotas para que puedan cuidar de su mejor amigo como realmente se merece. En CandidTails vemos a nuestras mascotas como nuestra familia y junto con los recursos de la naturaleza, queremos ofrecer la mejor respuesta a su mascota que lo necesite.

Nuestra misión es brindar a las personas alternativas naturales, sostenibles y de alta calidad que les permitan cuidar de su mejor amigo.

Impulsado por las historias de felicidad y éxito de nuestros clientes y hecho posible por los recursos de la madre naturaleza.

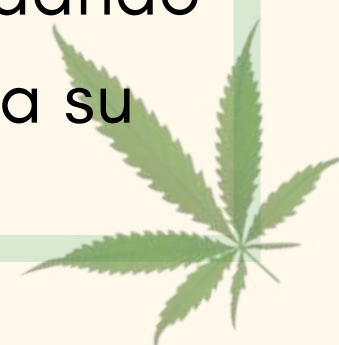
"Nuestra perra Chika siempre ha sido una Border Collie energética. Sin embargo, a los 8 años, fue atropellada por un coche y sufrió una grave lesión. Los veterinarios pensaron que no volvería a correr".

Sander & Anton Rijk, co-fundadores de CandidTails

El CBD ha ayudado a las mascotas a sobrellevar el dolor crónico, la ansiedad, los trastornos del comportamiento e incluso a tratar enfermedades graves como el cáncer y la epilepsia.

Queremos que las personas aprendan la psicología y la fisiología de su mascota, al tiempo que se aseguran de saber cómo afrontar las diferentes situaciones que pueden surgir a lo largo de la vida de su amigo peludo. Nuestra Chika vuelve a correr, pero sólo es un perro. Numerosas mascotas pueden beneficiarse de esta alternativa natural.

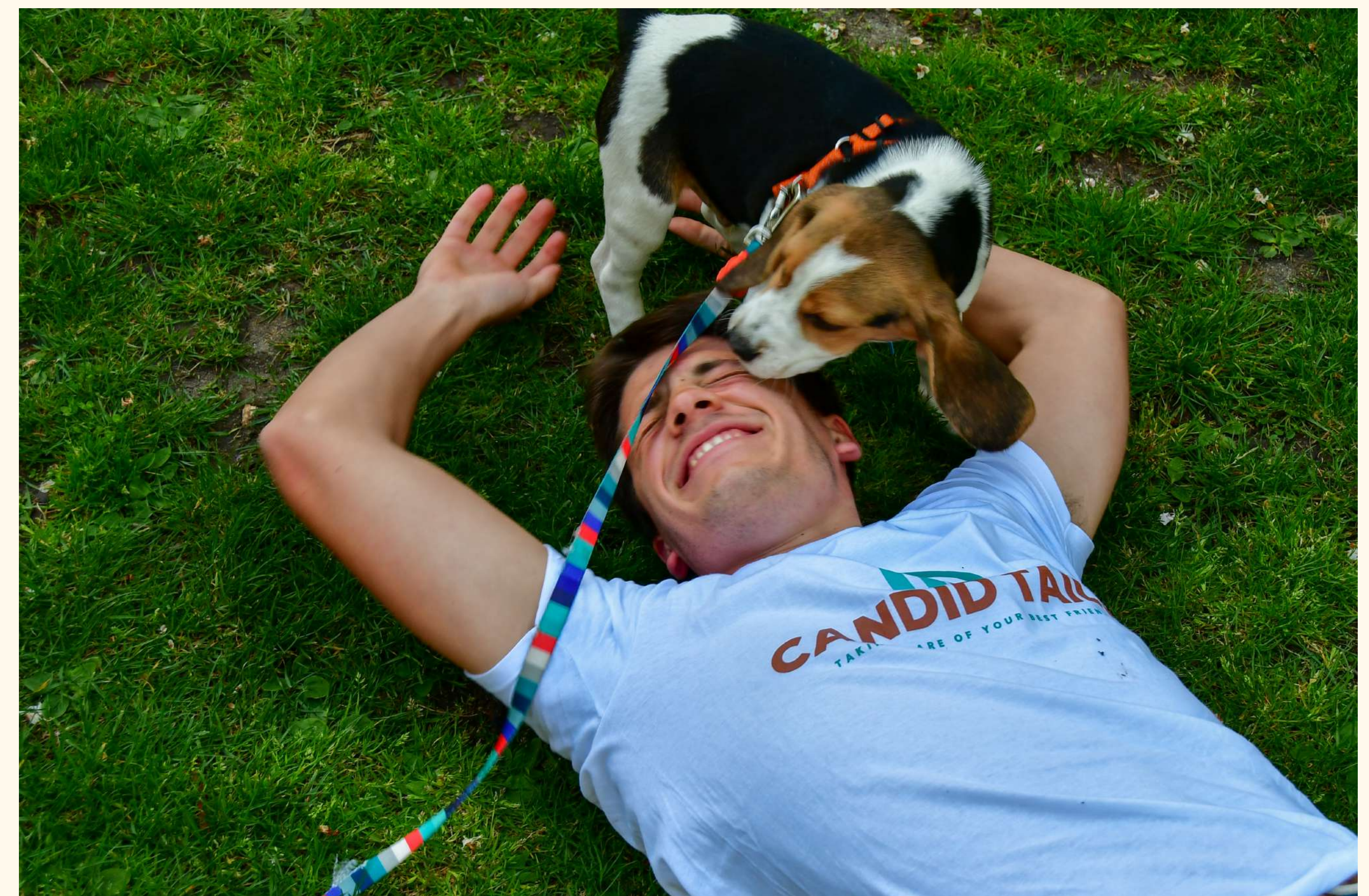
Por eso, con el CBD los padres de mascotas tienen la certeza de estar dando a su mascota un producto seguro y natural con múltiples beneficios para su bienestar general.



A nuestros compañeros amantes de mascotas:

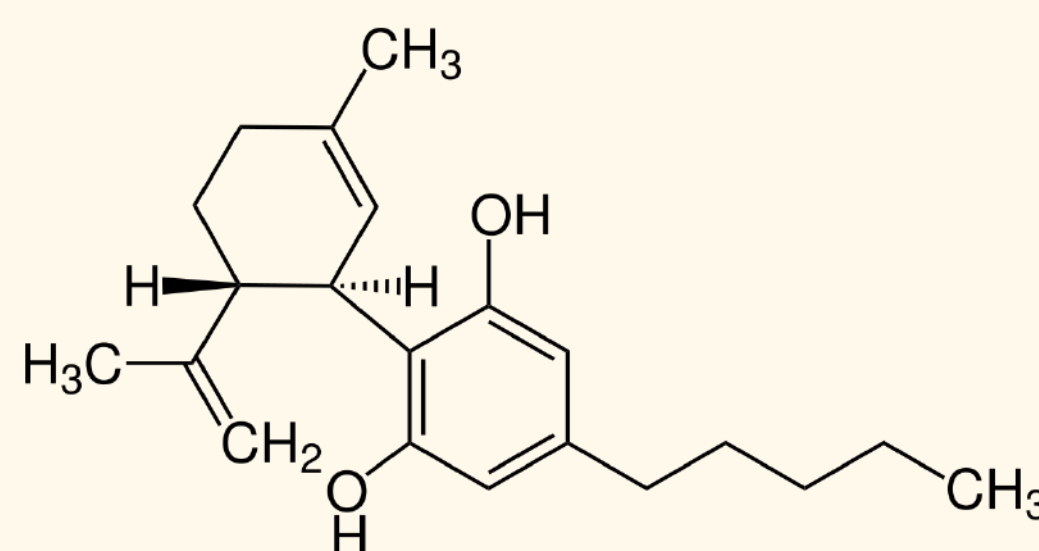
Cuidar de un animal es una de las cosas más gratificantes que puedes hacer. El amor que sientes por el miembro de tu familia de cuatro patas te hará mirar a sus ojos de cachorro y prometer que harás todo lo que esté en tu mano para darle sólo lo mejor. Sin embargo, no siempre es fácil. Cuando notas que algo no va bien, puede ser difícil determinar la causa específica de la situación. Nos comprometemos a guiarte en este sentido. Prometemos ser honestos y ofrecerle los productos de mayor calidad que la madre naturaleza puede ofrecer.

Atentamente,
El equipo de Candid



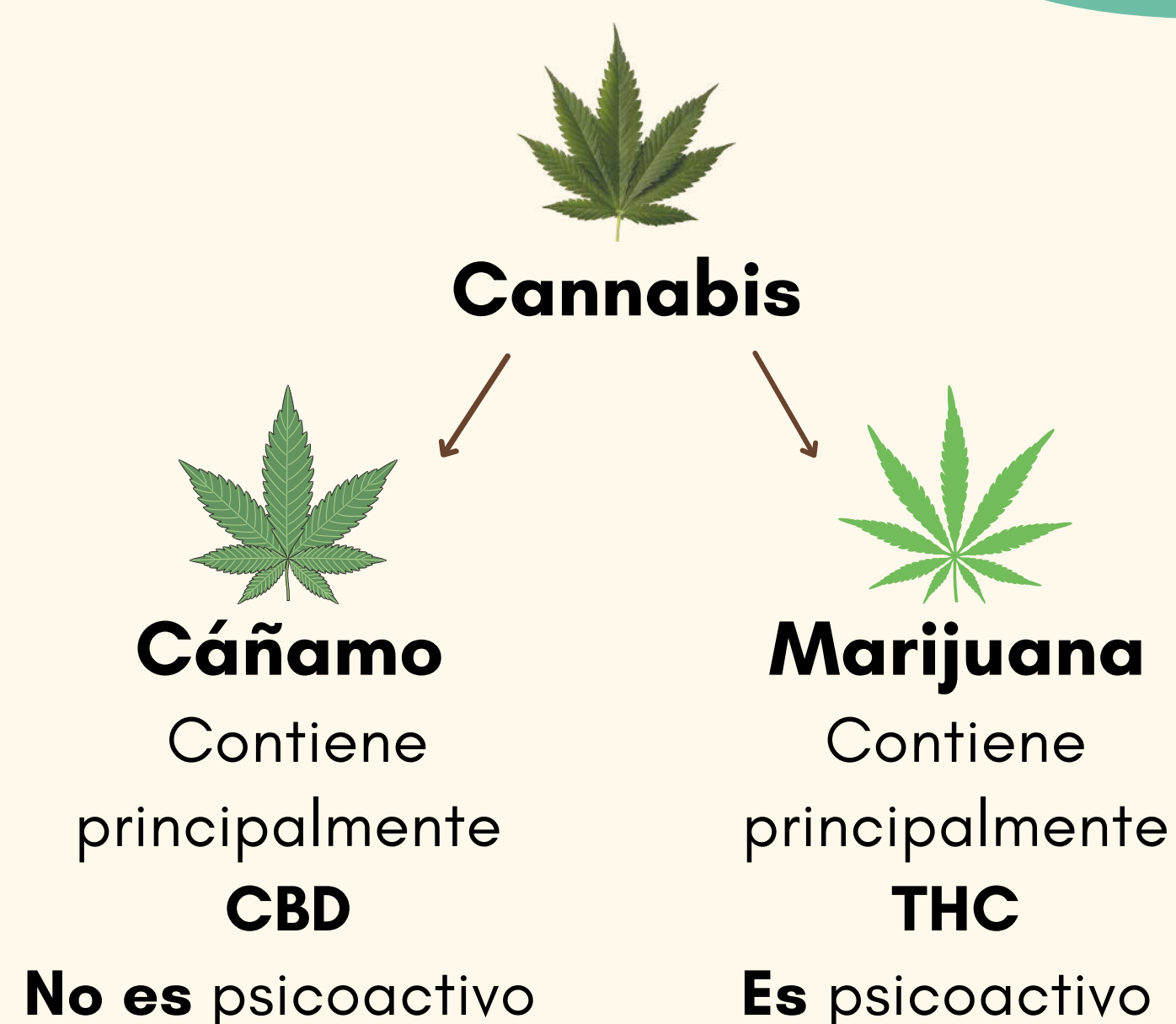
ES
A S

El cannabidiol (CBD) es una sustancia natural que se encuentra en las plantas de cannabis sativa. La planta de cáñamo, una subespecie, tiene la mayor concentración de CBD.

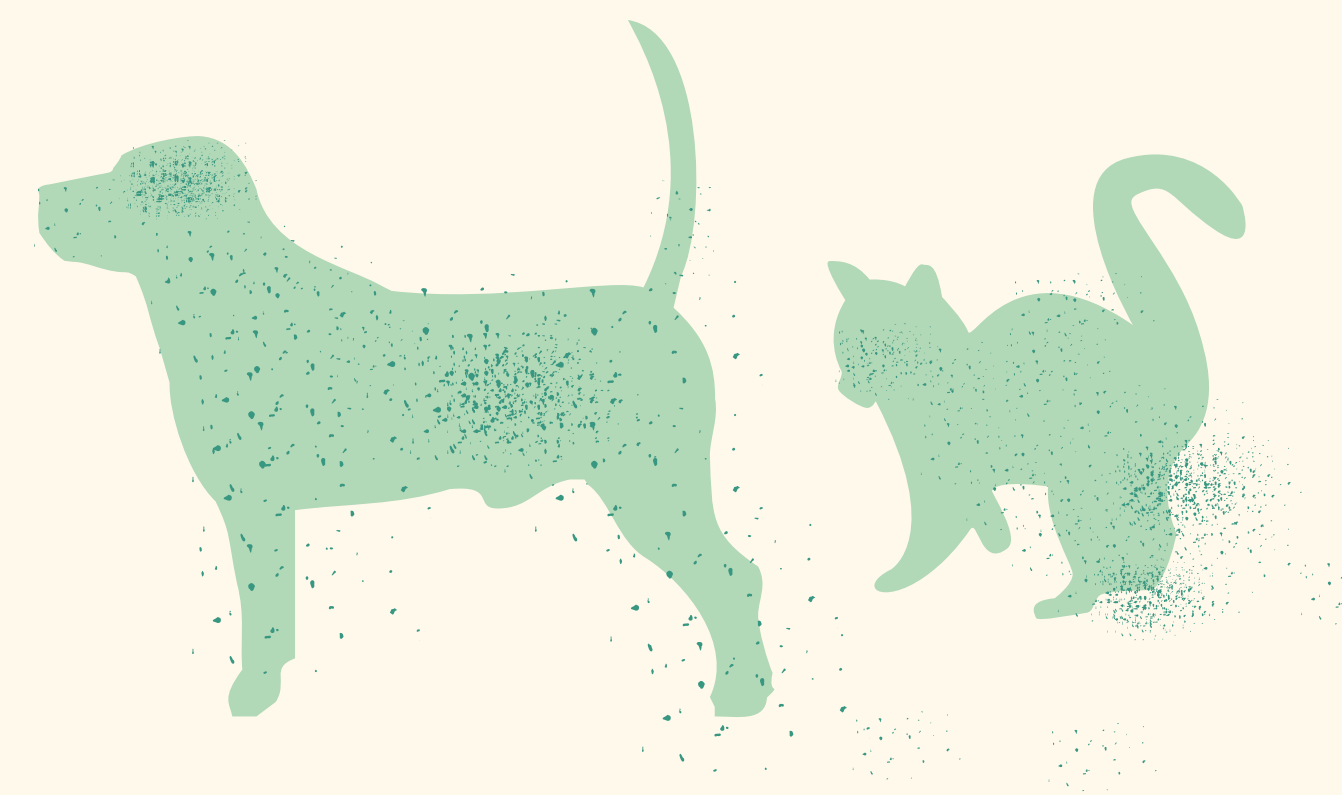


La planta del cáñamo nos presenta una increíble variedad de cannabinoides, de los cuales el CBD es el más abundante. El CBD, además de no ser psicoactivo, es una sustancia natural y segura que puede potenciar la salud y el bienestar de tu mascota.

El CBD actúa en el sistema endocannabinoide (ECS), el sistema de señalización más ampliamente distribuido en el cuerpo de los animales de compañía y de los seres humanos. Es debido a que este sistema está implicado en la mayoría de los aspectos del funcionamiento animal que los beneficios del CBD están tan extendidos.

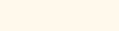
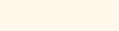
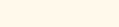
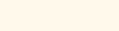


El sistema endocannabinoide funciona a través de receptores y endocannabinoides que interactúan de la misma manera que lo hacen una cerradura y una llave. Estas interacciones, a su vez, conducen a una sucesión de procesos fisiológicos en todo el cuerpo. El CBD y otros cannabinoides también interactúan con estos receptores de cannabinoides, participando en esta regulación del equilibrio. El ECS es responsable del equilibrio del cuerpo y, al darle CBD a nuestras mascotas, podemos restaurar su homeostasis interna y bienestar.



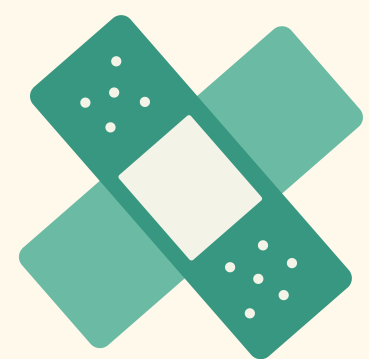
**Los dos principales
receptores que componen
el sistema
endocannabinoide incluyen
los receptores
cannabinoides CB-1 y CB-2,
presentes en los diferentes
órganos y sistemas del
cuerpo de los mamíferos**

La función principal de este sistema (ECS) es regular la homeostasis del cuerpo

-  **Dolor**
 -  **Ansiedad y estrés**
 -  **Alimentación y metabolismo**
 -  **Neuroprotección**
 -  **Funciones cognitivas**
 -  **Emociones**



¿Cómo puede el CBD ayudar a mi mascota?



DOLOR

Dolores musculares y articulares, dolores relacionados con el cáncer y enfermedades inflamatorias

El CBD es un analgésico natural que puede ayudar en muchas situaciones. Como consecuencia, aumenta la movilidad de las mascotas y mejora su comodidad y calidad de vida.



ANSIEDAD

Ansiedad por separación, ansiedad por viajar y estrés causado por tormentas y fuegos artificiales

Muchos estudios han demostrado el potencial del CBD para disminuir el estrés y ayudar a tratar los trastornos de ansiedad. Uno de los mecanismos es la activación de los receptores de serotonina, la "hormona de la felicidad".



CÁNCER

Control de la enfermedad y alivio del dolor

Además de aliviar el dolor y aumentar el confort de las mascotas que padecen cáncer, los estudios demuestran que el CBD es capaz de inducir la muerte de las células cancerosas.



NARIZ Y PATAS

Narices secas y patas agrietadas

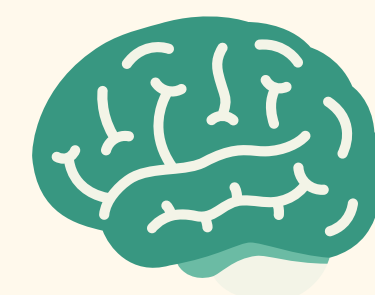
Se ha demostrado que el CBD regenera las células de la piel y ayuda a revivir las narices y las patas que se han secado, renutriendolas.



INFLAMACIÓN

Artritis, artrosis, dermatitis, enfermedad inflamatoria intestinal y muchas otras enfermedades inflamatorias

El CBD tiene una implicación directa en las moléculas de la respuesta inflamatoria; los estudios realizados en perros con osteoartritis demuestran que el CBD es capaz de reducir la inflamación, lo que se traduce en una gran disminución del dolor y una mejora de la actividad.



CRISIS EPILÉTICAS

Reducción de la frecuencia y de la intensidad

Los estudios muestran una disminución del número de ataques epilépticos tras el uso del CBD; el tratamiento concomitante con el CBD permite reducir la dosis de los fármacos anti-epilépticos, mejorando la calidad de vida de los perros, ya que los efectos secundarios negativos quedan en parte abolidos.



PIEL Y PELO

Dermatitis, picores, eccemas y reparación del cabello

El CBD tiene propiedades reparadoras de la piel, así como la capacidad de calmar las irritaciones cutáneas. Su efecto contra la dermatitis atópica también está bien documentado. Por último, el CBD puede potenciar el crecimiento del pelo, dando una nueva vida al pelaje de tus mascotas.

No se ha informado de efectos secundarios graves por el uso del CBD. El CBD no cambia el comportamiento ni adormece a los perros y gatos. Para un uso más específico, consulte la descripción del producto.



¿Por qué los animales necesitan CandidTails?

80% de los perros >8a y **60%** de los gatos >8a tienen dolor por arthritis

La artritis es una enfermedad inflamatoria crónica en la que las articulaciones del animal se ven gravemente afectadas, provocando su inflamación, rigidez y dolor. Esto afecta en gran medida a la movilidad de las mascotas, a su calidad de vida y les causa un dolor y una incomodidad considerables.

60% de los perros y **24%** de los gatos suffren de ansiedad



La ansiedad en los animales de compañía puede tener muchas fuentes diferentes, pero todas causan una gran cantidad de miedo y estrés, lo que repercute negativamente en su comportamiento. Estas mascotas viven en un estado de alarma constante y tienen verdaderos problemas para relajarse y estar en paz.

0,8% de los perros y **1%** de los gatos tienen epilepsia

La epilepsia es el trastorno neurológico más común en perros y también afecta a un gran número de gatos. Las crisis epilépticas pueden ser tan impresionantes como los que se observan en los humanos y tienen un impacto negativo en la función cerebral de su mascota y en su calidad de vida. Además, la medicación antiepiléptica es bastante fuerte, con algunos efectos secundarios importantes, y debe tomarse de por vida.



>50% de los perros >10a y **20%** de los gatos suffren de cáncer

Al igual que los humanos, las mascotas son susceptibles de desarrollar cáncer a lo largo de su vida. Es una enfermedad con graves repercusiones en la calidad de vida de las mascotas. Provoca dolor, pérdida de apetito, dificultad para respirar, diarrea, vómitos y muchos otros síntomas que provocan malestar en su mascota.

27% de los perros y **26%** de los gatos suffren de trastornos dermatologicos

La dermatitis es una afección de la piel que provoca una fuerte irritación, picor e inflamación. A largo plazo, la dermatitis provoca un gran malestar y repercute en la calidad de vida de tu mascota, al afectar a su apetito y a su capacidad de descanso. La piel se vuelve más susceptible a las infecciones y empiezan a aparecer grandes heridas.



El CBD puede ayudar en cada una de estas condiciones. Por eso, cada día son más los veterinarios que recomiendan el uso del CBD, mientras se estudian más beneficios de esta sustancia.



Ayudar a que su mascota vuelva a sonreír.



Los Productos CANDID

LOS ACEITES

Petibidiol Para Gatos 2.5%

Nuestro Petibidiol 2,5% es un aceite de CBD de amplio espectro cuidadosamente concebido para ayudar a tu gato que lo necesita. Está formulado con CBD de la más alta calidad y otros cannabinoides en combinación con aceite de salmón, lo que lo convierte en un delicioso complemento para el bienestar de tu gato. Además, el aceite de salmón es rico en omega 3 y 6, ácidos grasos con una amplia gama de beneficios para la salud de tu gato.



ACEITE DE CBD 2.5%

Petibidiol 2.5%: Ingredientes por 10ml:

- 2,5% de CBD
- 0,86% de CBGA
- Aceite de salmón

Petibidiol Para Perros 3%, 5% & 7%

Nuestro Petibidiol 3%, 5% y 7% es un aceite de CBD de amplio espectro cuidadosamente concebido para ayudar a tu perro que lo necesita. Está formulado con CBD y otros cannabinoides de la más alta calidad en combinación con aceite de semillas de cáñamo, un aceite rico en omega 3 y 6, lo que lo convierte en el complemento perfecto de nuestro Petibidiol. Además, hemos añadido manzanilla a la formulación, por sus propiedades calmantes y antiinflamatorias.



ACEITE DE CBD 3%

perros pequeños
<10kg

Petibidiol 3%: Ingredientes por 10ml:

- 3,26% de CBD
- +/- 0,50% de CBG
- +/- 0,56% de CBN
- 2% de manzanilla
- Aceite de semilla de cáñamo



ACEITE DE CBD 5%

perros medianos
10-25kg

Petibidiol 5 y 7%: Ingredientes por 10ml:

- 5% y 7% de CBD
- +/- 0,5% de CBG
- +/- 0,5% de CBN
- 2% de manzanilla
- Aceite de semilla de cáñamo



ACEITE DE CBD 7%

perros grandes
>25kg



¿Qué es el Amplio Espectro?

El aceite de CBD de amplio espectro es tal que el extracto de CBD contiene casi todos los compuestos presentes de forma natural en la planta de cáñamo. Esto incluye el CBD, así como otros cannabinoides (CBDA, CBG, CBN, CBC, CBDV...), terpenos y flavonoides (componentes que aportan aroma y sabor al producto). Con ello, aprovechamos la sinergia entre los diferentes cannabinoides, optimizando su potencial terapéutico. También conocido como efecto séquito.



Nuestros ingredientes seleccionados

ACEITE DE SEMILLA DE CÁÑAMO

Es una grasa saludable vegana rica en omega 3 y 6. Favorece la salud del corazón, la mejora de la piel y tiene propiedades antiinflamatorias y analgésicas.

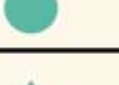
ACEITE DE CAMOMILA

Conocida por sus efectos calmantes y relajantes, la manzanilla también tiene propiedades antiinflamatorias.

ACEITE DE SÁLMON

Una fuente excepcionalmente rica de omega 3 con innumerables beneficios para la salud. El sabroso sabor es una ventaja.

Tabla de Cantidad

Kg	2,5% CBD	3% CBD	5% CBD	7% CBD
5	 2   2 	 2   2 	 2   1 	 1   1 
10	 4   4 	 4   4 	 3   2 	 2   2 
15	 6   6 	 6   6 	 4   4 	 3   2 
20	 9   9 	 8   7 	 5   5 	 4   3 
25	 12   12 	 10   9 	 7   6 	 5   4 
30			 8   7 	 6   5 
35			 9   8 	 7   6 
40				 7   7 
45				 8   8 

Esta dosis es para casos leves o moderados.

En caso de dolor o ansiedad más severos, puede aumentar la dosis, según sea necesario.

Para la epilepsia, puede ser necesario duplicar la dosis.

Todos los Aceites CANDID son...



Testeado por
terceros



Libre de THC



Orgánico



Aprobado por
veterinarios



Sobre el Uso del Petibidiol

Para aprovechar al máximo los beneficios del CBD, es fundamental entender cuál es la condición de su mascota. De este modo, los padres de las mascotas pueden elegir el mejor producto Candid y administrarlo de la forma más útil.

Nuestro aceite de CBD puede utilizarse de forma interna o tópica y la diferenciación viene dictada principalmente por el estado de tu mascota. En general, se prefiere el uso tópico cuando las mascotas sufren un problema localizado, mientras que el uso interno está dirigido a situaciones más generalizadas.

Uso tópico de CBD

¿Cuándo? Dolor muscular y articular

- Inflamación localizada

- Narices, patas y codos secos y agrietados

- Picores y otros trastornos de la piel

¿Cómo? Aplicar suficientes gotas para que el aceite cubra toda la zona afectada y masajear ligeramente la zona

Uso interno de CBD

¿Cuándo? Trastornos de ansiedad y situaciones de estrés

- Dolor de cualquier origen

- Artritis y otros trastornos articulares

- Enfermedades inflamatorias

- Epilepsia

- Cáncer

- Afecciones cutáneas generalizadas

¿Cómo? Administrar las gotas directamente bajo la lengua de la mascota o verterlas en una golosina.

Dependiendo del problema y del método de administración, puede ser necesario un periodo de uso diferente para ver mejoras. En el caso de las afecciones relacionadas con el estrés, suele ser necesaria una semana aproximadamente. Para el dolor y los problemas de movilidad, pueden pasar hasta 3 semanas antes de ver resultados.



EL BÁLSAMO

Bálsamo de CBD para nariz, patas y codos

Nuestro bálsamo de CBD ha sido cuidadosamente elaborado para ayudar a las mascotas que sufren de narices, cody patas secas y agrietadas. Debido a sus capacidades de regeneración de la piel y de alivio del dolor, el CBD de amplio espectro es exactamente lo que les faltaba a los bálsamos para mascotas. Nuestra formulación fue creada para potenciar los beneficios del CBD, combinándolo con otros ingredientes únicos y haciendo del bálsamo Candid la mejor solución para proteger y curar la nariz y las patas de su mascota.

¿Cuándo debería usar mi mascota el bálsamo de CBD?

Almohadillas agrietadas

Todos los ingredientes actúan conjuntamente para hidratar y nutrir las patas de tu mascota mientras el CBD potencia la regeneración y el rejuvenecimiento de la piel.

Codos rozados

El bálsamo de CBD ayudará a que se cure más rápido.

Narices quemadas por el sol

El aloe vera y el CBD son un dúo perfecto para curar la piel quemada y promover su regeneración. El aceite de semilla de cáñamo también actúa como protección para el sol.

Picor en la piel

Los ingredientes del bálsamo de CBD son calmantes y reducen el picor.

Oídos secos

Las propiedades antiinflamatorias, antimicrobianas y nutritivas del bálsamo de CBD pueden cubrir una amplia gama de situaciones que causan oídos secos.

Movilidad articular

Si su mascota sufre un problema articular localizado, el bálsamo de CBD puede utilizarse para reducir el dolor y la inflamación.

Cera de abejas

Crea una capa protectora en la piel, manteniéndola hidratada; también actúa como un exfoliante natural.

Aloe vera

Hidrata la piel, alivia el picor y ayuda a curar las llagas; también tiene propiedades antiinflamatorias.

CBD Amplio espectro



Aceite de romero

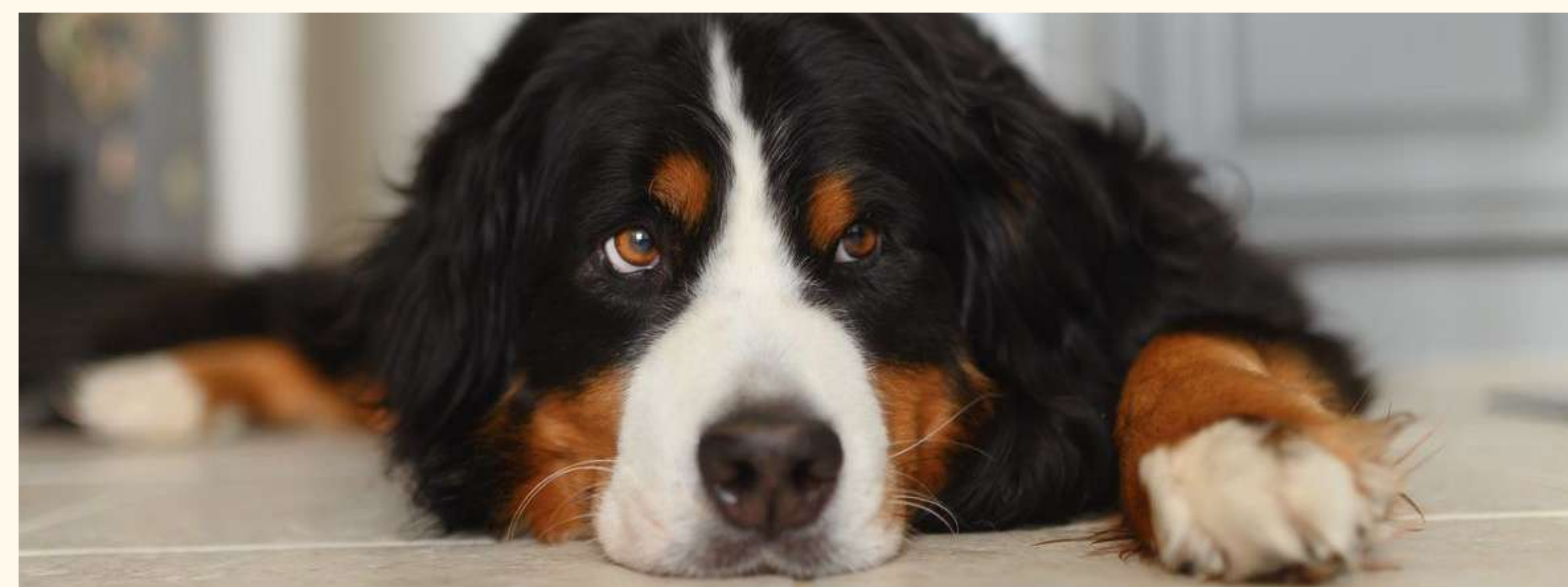
Ayuda a calmar la piel y tiene propiedades antibacterianas

Aceite de semilla de cáñamo

Reduce la inflamación, rejuvenece y nutre la piel seca y proporciona alivio contra ciertas afecciones cutáneas. Protege de las quemaduras solares

Aceite de coco

Reduce la inflamación y ayuda a cicatrizar las heridas. Sus propiedades antimicrobianas combaten la irritación de la piel y la protegen de las bacterias dañinas.



EL CUIDADO DEL PELO

3S Champú + Acondicionador de Cáñamo

Nuestro 3S champú y acondicionador de cáñamo ha sido elaborado para satisfacer las necesidades del pelaje de su mascota. Cada ingrediente ha sido seleccionado para crear el champú que su mascota puede necesitar.

Shine ✨

Aceite de semilla de cáñamo, extracto de fruto de aguacate, extracto de flor de chamomilla recutita

Smell 🌸

Violeta

Softness 🌿

Aceite de semilla de cáñamo, extracto de fruta de aguacate, pomelo

VIOLETA

La violeta se utiliza en aromaterapia por sus efectos relajantes y calmantes. El aroma es ligero, ya que algunos perros son sensibles a los olores fuertes.



ACEITE DE SEMILLA DE CÁÑAMO

El aceite de semillas de cáñamo es rico en omegas 3 & 6 y ácidos grasos que hidratan, fortalecen y reparan el pelo, dando al pelaje de su mascota su aspecto brillante y su tacto suave. Además, evita que las "tejas" se separen y evita que el pelo se rompa.

Otros ingredientes:

Extracto de fruto de Persea Gratissima (aguacate): Rico en vitaminas A, B, C, D, E y K, minerales y proteínas. Nutre, hidrata y suaviza la piel y el pelo. Los minerales del aguacate pueden sellar la cutícula, ayudando a que el pelo tenga un aspecto suave y brillante y evitando que se rompa. Extracto de fruta de Citrus grandis (pomelo): Rico en vitamina C, ácido fólico, minerales como el potasio y el magnesio, ácidos málico, oxálico, tartárico y cítrico. Tiene propiedades antioxidantes. Hidrata, suaviza y acondiciona el cabello. Estimula la síntesis de colágeno. Tiene actividad purificadora eliminando las bacterias y limpiando el cuero cabelludo favoreciendo la eliminación de la caspa. Extracto de frutos de Foeniculum Vulgare (Hinojo): Tiene propiedades antiinflamatorias, reafirmantes y regeneradoras de la piel. Extracto de Humulus Lupulus (Lúpulo): Se utiliza tradicionalmente para curar las heridas y la inflamación de la piel, pero también se utiliza por su efecto estimulante en la producción de colágeno de la piel. Extracto de hoja de Melissa Officinalis: Tiene propiedades antivirales y antimicrobianas, así como un efecto relajante sobre la piel. Se utiliza a menudo para el tratamiento del herpes, el eczema y las úlceras, así como el herpes labial y las heridas. Equilibra las pieles grasas. Extracto de flores de Chamomilla Recutita (Matricaria): Su aceite esencial tiene propiedades antiinflamatorias y curativas. Estimula el metabolismo de la piel y regenera los tejidos. La manzanilla no tiene potencial alergénico y el bisabolol que contiene favorece la penetración de las sustancias activas en la piel. Está especialmente indicada para tratar las pieles con dermatitis y eczemas. También equilibra las pieles grasas.



EL CUIDADO DEL PELO Y PIEL

4S Champú + Acondicionador de Cáñamo con CBD

Nuestro 4S champú y acondicionador de cáñamo ha sido creado especialmente para las mascotas con la piel más sensible o con enfermedades cutáneas, como la dermatitis, que requieren un cuidado adecuado. Por ello, el Champú 4S está reforzado con CBD de amplio espectro, debido a sus múltiples beneficios para la salud de la piel.

Shine ✨

Smell 🌸

Softness 🌿

Skin 🛡️



CBD DE AMPLIO ESPECTRO

Beneficios para el pelo

El CBD y los demás cannabinoides son capaces de hidratar y revitalizar el pelaje de tu mascota. También promueven el crecimiento del pelo, dando a su mascota un pelaje más grueso y saludable. Además, el CBD aumenta la eficacia y la absorción de los otros ingredientes del champú Candid, potenciando aún más sus beneficios.

Beneficios para la piel

El CBD regenera las células de la piel y tiene propiedades reparadoras. También puede calmar y aliviar las irritaciones de la piel, habiéndose demostrado que su uso reduce el picor. Por último, el CBD es eficaz contra la dermatitis debido a sus propiedades antiinflamatorias, lo que lo convierte en una alternativa fuerte y natural para solucionar este problema.

Nota: Se recomienda agitar el frasco de champú antes de usarlo. Los gatos que sufren dermatitis también pueden utilizar este producto.

EL CUIDADO DEL PELO Y PIEL

El Cepillo Candid

Nuestro cepillo Candid fue diseñado para transformar el baño de su mascota en una experiencia alegre y relajada. Tiene una doble aplicación, como dispensador de champú y como cepillo de masaje. El cepillo es seguro, duradero y proporcionará una sensación de confort y disfrute a su mascota.



¿Cómo se usa?

Abra el tapón y vierta su champú Candid. Cierre bien el tapón. Durante el lavado, apriete ligeramente el cepillo para dispensar el champú en el pelo de su perro. También puede verter un poco de agua con el champú para diluirlo.

¿Por qué utilizarlo?

El cepillo permite masajear a su mascota, lo que mejora la circulación sanguínea. Al mismo tiempo, el dispensador permite que el champú penetre más profundamente en el pelaje de su mascota, llegando a la piel y potenciando los beneficios cutáneos que ofrece nuestro champú. El cepillo también es eficaz para eliminar el encrepamiento del pelaje de su mascota.



Casos de Candid

Nombre: **Lio**

Condición: **Ansiedad de separación**

Comportamiento: **Destructivo**

Tratamiento: **4 gotas en el día y en la noche**

Resultado: **Después de 2 semanas se le podía dejar solo sin causar ningún daño**



Nombre: **Klaus**

Condición: **Artritis en las patas**

Comportamiento: **Cojea mucho**

Tratamiento: **3 gotas en el día y en la noche**

Resultado: **Después de 3 semanas dejó de cojear y mejora su calidad de vida.**



Nombre: **Chika**

Condición: **Ansiedad por tormentas de truenos**

Comportamiento: **Destructivo**

Tratamiento: **4 gotas 30 minutos antes de la tormenta**

Resultado: **Significativamente más tranquilo y no más destrucción**



Nombre: **Vera**

Condición: **Dolor y miedo debido a maltrato en el pasado**

Comportamiento: **Toma una fuerte medicación para dolor y ansiedad**

Tratamiento: **8 gotas en el día y en la noche**

Resultado: **Después de un mes pudo reducir la dosis de su medicación a la mitad**



Nombre: **Cookie**

Condición: **Miedo a los extraños y a otros perros debido a un pasado traumático**

Comportamiento: **Agresión**

Tratamiento: **Petibidiol + adiestramiento**

Resultado: **En pocas semanas pudo salir al exterior y relacionarse con perros pequeños**



Nombre: **Benji**

Condición: **Dolor en las patas traseras con una causa desconocida**

Comportamiento: **Apenas podía caminar**

Tratamiento: **5 gotas en el día y en la noche**

Resultado: **Después de 3 días volvía a caminar correctamente**



ESTUDIOS CIENTÍFICOS EN LENGUAJE ORIGINAL

para leerlos en otro idioma ver en pagina web: <https://www.candidtails.com/blogs/cbd>

ANXIETY

Study: Cannabidiol as a Potential Treatment for Anxiety Disorder

The current study is a review to determine CBD's potential as a treatment for anxiety-related disorders, assessed by evidence from existing studies.

RESULTS:

- 68.75% of the studies demonstrated the anxiolytic effects of CBD
- CBD reduced experimentally-induced anxiety in healthy subjects and reduced anxiety in patients with social anxiety disorders (SAD)
- CBD reduced acute increases in heart rate and blood pressure produced by states of heightened anxiety
- CBD blocked reconsolidation of unpleasant memories in rats and enhanced extinction of fear memories in healthy humans
- Human experimental studies put into evidence CBD's excellent safety profile and minimal sedative effect

Cannabidiol as a Potential Treatment for Anxiety Disorders
 E. Blessing, M. M. Steenkamp, J. Manzanara, C. R. Marmar
 2015

Study: Cannabidiol in Anxiety and Sleep: A Large Case Studies

The present retrospective study was conducted at a psychiatric clinic involving adult patients treated with CBD for anxiety or sleep as an adjunct to treatment, with the purpose of studying the effects of CBD on anxiety or sleep disturbances. Nearly all patients were given CBD 25 mg/d in capsule form. The main objectives were to determine whether CBD is helpful for improving sleep and/or anxiety and to comprehend tolerability and safety concerns.

RESULTS:

- 79.2% of the patients exhibited an improvement in anxiety in the 1st month
- The decrease of anxiety levels was sustained during the rest of the treatment period
- 66.7% of the population experienced less sleep-related problems in the 1st month
- The mean anxiety score dropped from 23.87 to 16.36 in the population whose primary concern was anxiety
- The patients presenting with a primary concern of sleep had a reduction from 13.08 to 9.33 in the mean sleep-problems score

Cannabidiol in Anxiety and Sleep: A Large Case Series
 Shannon, N. Lewis, H. Lee, S. Hughes
 2019

Study: Anxiety: CBD May Reduce Aggressive Behaviour Towards Humans in Shelter Dogs

The purpose of this study was to determine whether CBD treatment can decrease disturbed, stressed and aggressive behaviors in shelter dogs. 24 sheltered dogs with various kinds of behavioral troubles were alternately assigned forming 2 groups (treated and control) of 12 dogs each. The treatment group received 5% CBD based oil (1 drop/2kg) and the placebo group received olive oil, dispensed daily for 45 days. Behavioral observations were performed at 3 moments and consisted of more than 100 behavioral patterns.

RESULTS:

- After CBD administration, aggressive behavior towards humans showed a significant decrease
- Dogs in the study did not show any of the symptoms referable to CBD intolerance
- CBD treatment did not decrease the activity nor level of attention towards the environment of the dogs studied, as already highlighted for other species

Anxiety: CBD May Reduce Aggressive Behaviour Towards Humans in Shelter Dogs

Corsetti, S. Borruso, L. Malandrucchio, V. Spallucci, L. Maragliano, R. Perino, P. D'Agostino, E. Natoli
 2021

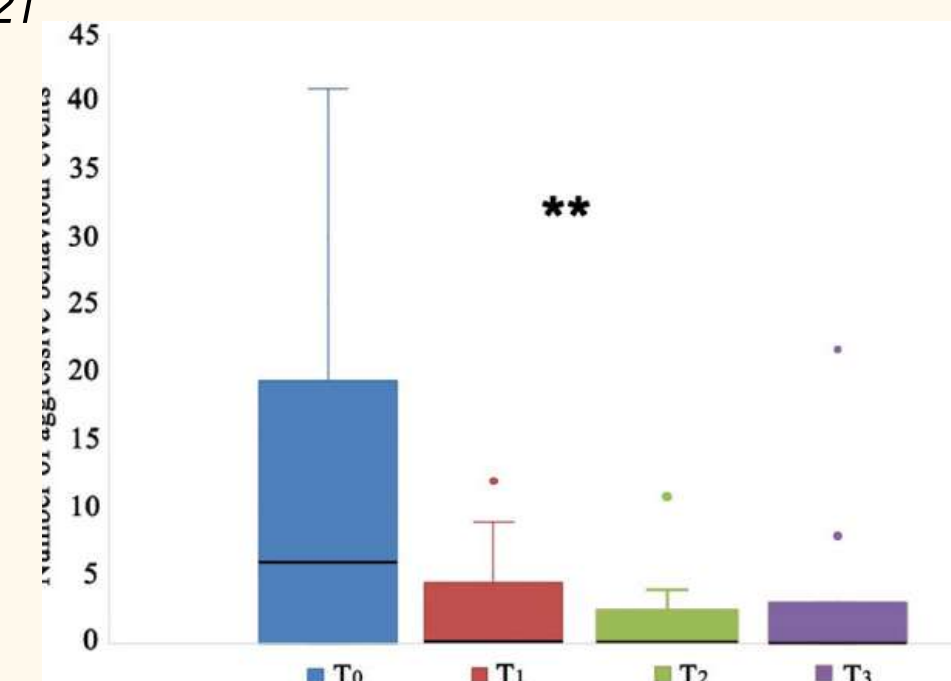


Figure 1: Number of aggressive behaviors following CBD treatment at the start of the study (T0), after 15 (T1) and 45 (T2) days from the beginning of the treatment, and 15 days after the end of the administration of CBD (T3)

Study: Cannabidiol Blocks Long-Lasting Behavioural Consequences of Predator Threat Stress: Possible Involvement of 5HT1A Receptors

The current study is a review to determine CBD's potential as a treatment for anxiety-related disorders, assessed by evidence from existing studies.

RESULTS:

- CBD can prevent the long-lasting anxiogenic effect promoted by traumatic events
- When compared to the control group, the reduction in anxiety behavior was greater with CBD than with the common antidepressant used in PTSD treatment
- CBD anti-stress effects could depend on serotonin (5HT1A) receptor activation; serotonin contributes to the feeling of well-being

Cannabidiol blocks long-lasting behavioral consequences of predator threat stress: Possible involvement of 5HT1A receptors

C. Campos, F. R. Ferreira, F. S. Guimarães
 2012



Clinical Research on CBD

ARTHRITIS

Study: The Use of Cannabidiol-Rich Hemp Oil Extract to Treat Canine Osteoarthritis-Related Pain: A Pilot Study

The clinical trial consisted of a 90-day open pilot study with no placebo control group that enrolled 37 dogs suffering from chronic maladaptive pain. Dogs received a CBD oil product at a dose of 0.25 mg/kg delivered on food for 3 days and then every 12 hours; the CBD dose was adjusted as needed. The objective was to determine whether CBD could positively influence pain relief and overall function in dogs experiencing chronic maladaptive pain from osteoarthritis.

RESULTS:

- 95% of the dogs experienced decreased pain and improved mobility and quality of life after ingesting CBD oil
- Other pain-related medication already in use was eliminated in 43.5% of patients and reduced in 47.8% due to CBD contribution
- Quotes from patients: “She’s more like a puppy”; “He is acting like a much younger dog”; and “I haven’t seen him play like this for a long time.”

The Use of Cannabidiol-Rich Hemp Oil Extract to Treat Canine Osteoarthritis-Related Pain: A Pilot Study
Kogan, P. Hellyer, R. Downing
2020

Study: Transdermal Cannabidiol Reduces Inflammation and Pain-Related Behaviours in a Rat Model of Arthritis

Of the 54 rats included in the study, 21 were used as control and 23 were subjected to adjuvant-induced monoarthritis. Vehicle gel or CBD gel was applied in the skin. The doses of CBD were: 0.62 mg, 3.1mg, 6.2mg, 62mg. Criteria: joint circumference; spontaneous pain; hindpaw heat sensitivity; and animal behavior. The levels of immunomodulator molecules and immunoreactivity were also determined. The objective of the study was to examine the in vivo efficacy of transdermal CBD to reduce inflammation and pain-related behaviors.

RESULTS:

- Topical CBD proved to be an effective symptomatic, anti-inflammatory and anti-hyperalgesic treatment in arthritis
- A dose of 6.2mg/day of CBD significantly reduced swelling and synovial thickness
- Transdermal CBD use improved pain, reducing the median score from 4 to 1.5 (0-5 scale)
- Only after 2 days of CBD treatment, there was a significant improvement of heat hypersensitivity, which persisted throughout the experiment
- Pro-inflammatory activity dropped as low as non-pathological levels after using CBD
- The subjects didn’t suffer any alteration in their activity levels or motor abilities.

Transdermal cannabidiol reduces inflammation and pain-related behaviours in a rat model of arthritis
C. Hammell, L. P. Zhang, F. M, S. M. Abshire, S. L. McIlwrath, A. L. Stinchcomb, K. N. Westlund
2016

Study: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Daily Cannabidiol for the Treatment of Canine Osteoarthritis pain

For the in vitro study, 4 cell types (2 from mice and 2 humans) were isolated. An inflammatory environment was created and later CBD was added. For the study with mice, 342 subjects were subjected to 2 different inflammation models, the first local and the second generalized. In the first model, subjects received either vehicle or CBD and in the second model, subjects received either CBD internally, topically or vehicle. The present study aimed to validate whether CBD might positively impact the development and progression of osteoarthritis

RESULTS:

- CBD induced a 97% reduction in the secretion of TNF- α (pro-inflammatory molecule) in human cells
- Influx of immune cells was reduced by more than 80% after topical CBD application, whereas TNF- α production was reduced by 50%.
- Cannabidiol treatment significantly reduced the development of edema
- When injected into mice models, CBD caused an increase of anti-inflammatory molecules
- 50 mg/day of CBD or 20 mg/day of liposomal CBD significantly reduced pain in dogs suffering from osteoarthritis
- Movement indexes (standing, walking and running) were all improved after administration of both 50mg/day CBD and 20 mg/day liposomal CBD
- Dog’s quality of life increased after CBD treatment
- CBD showed efficacy in relieving arthritic pain and improving dog’s activity levels
- No detrimental impact of CBD administration was reported

A randomized, double-blind, placebo-controlled study of daily cannabidiol for the treatment of canine osteoarthritis pain
D. Verrico, S. Wesson, V. Konduri, C. J. Hofferek, J. Vazquez-Perez, E. Blair, K. Dunner Jr, P. Salimpour, W. K. Decker, M. M. Halpert
2021

Study: Pharmacokinetics, Safety, and Clinical Efficacy of Cannabidiol Treatment in Osteoarthritic Dogs

The study consisted of a randomized, placebo-controlled, owner and veterinarian double-blind, cross-over trial that included 16 dogs. Dogs received each of two treatments in random order: CBD, 2 mg/kg every 12h or placebo every 12h. Each treatment was administered for 4 weeks with a 2 week washout period in between treatments. The main objective was to study the efficiency and short-term safety of CBD-based oil in dogs with osteoarthritis

RESULTS:

- During CBD treatment, dogs’ pain decreased, with pain scores dropping from 21 to 14 (0-50 scale)
- Use of CBD oil result in a 12% increase in dogs’ activity
- No side effects were reported by owners
- The use of 2 mg/kg CBD twice a day increased the comfort and activity of dogs suffering from osteoarthritis

Pharmacokinetics, Safety, and Clinical Efficacy of Cannabidiol Treatment in Osteoarthritic Dogs
L. Gamble, J. M. Boesch, C. W. Frye, W. S. Schwark, S. Mann, L. Wolfe, H. Brown, E. S. Berthelsen, J. J. Wakshlag
2018



SKIN AND COAT

Study: Polyphenols and Cannabidiol Modulate Transcriptional Regulation of Th1/Th2 Inflammatory Genes Related to Canine Atopic Dermatitis

Atopic dermatitis (AD) is associated with multiple immune cells and mediators encoded by specific genes whose expression is increased in dogs suffering from AD. In this study, immune and skin cells from dogs' skin biopsies with both spontaneously occurring and induced atopic dermatitis were treated with the cannabidiol and polyphenols. The purpose of the study was to test the effects of a CBD + polyphenols in reverting the upregulation of AD canine key genes.

RESULTS:

- Cannabidiol was able to downregulate key actors involved in the development and progression of this dermatological disease
- Treatment with CBD + polyphenols showed an ability to revert the overexpression of canine AD key inflammatory genes
- This study's results provide groundwork for CBD application in sustained drug therapy or relapse prevention in atopic dermatitis

Polyphenols and Cannabidiol Modulate Transcriptional Regulation of Th1/Th2 Inflammatory Genes Related to Canine Atopic Dermatitis

Massimini, E. D. Vedove, B. Bachetti, F. Di Pierro, C. Ribecco, C. D'Addario, M. Pucci
2021

Study: Hair Regrowth with Cannabidiol (CBD)-rich Hemp Extract - A Case Series

35 subjects with androgenetic alopecia (most common cause of hair loss) enrolled in the study and used a topical hemp oil formulation, about 3-4 mg per day of CBD, for 6 months. The endpoints were: hair counts obtained in a area of scalp hair loss and investigator clinical assessment of hair growth.

RESULTS:

- Pre-clinical studies illustrate evidence of the hair regrowth benefits of antagonizing the CB1 receptors and over stimulating TRPV1 with CBD
- CBD has also been shown to result in hair elongation and to maintain the hair follicle in the growing phase of the hair cycle
- The study showed a 93.5% increase in nonvellus (new) hair after six months of treatment with topical CBD
- No side effects were reported

Hair Regrowth with Cannabidiol (CBD)-rich Hemp Extract - A Case Series

L. Smith and J. Satino
2021

Study: Effect of Cannabidiol (CBD) on Canine Inflammatory Response: An Ex Vivo Study on LPS Stimulated Whole Blood

The study used an ex vivo model where whole blood from healthy dogs was stimulated with LPS and then treated with CBD or vehicle. The study then focused on the levels of the major regulating molecules. IL-6 and TNF- α are the major pro-inflammatory molecules and both are overproduced in atopic dermatitis and also associated with the pathogenesis of arthritis in dogs. IL-10 is an anti-inflammatory molecule and immune-regulating mediator. The balance between TNF- α and IL-10 is important for immune homeostasis maintenance. Furthermore, the study evaluated the effect of CBD on NF- κ B (key regulator of inflammatory response that regulates the expression of several pro-inflammatory mediators) and COX-2 expression. COX-2 plays a fundamental role in the inflammatory cascade, and thus in acute and chronic inflammation.

RESULTS:

- CBD reduced the secretion of TNF- α and IL-6 in an ex vivo model of inflammation in canine blood cells
- Treatment with CBD restored the TNF- α to IL-10 ratio to a healthy balance
- CBD also reduced NF- κ B activation
- Finally, administration of CBD to the inflamed cells resulted in a lower COX-2 (which is upregulated in inflammation) expression

Effect of Cannabidiol (CBD) on Canine Inflammatory Response: An Ex Vivo Study on LPS Stimulated Whole Blood
Gugliandolo, P. Licata, A. F. Peritore, R. Siracusa, R. D'Amico, M. Cordaro, R. Fusco, D. Impellizzeri, R. Di Paola, S. Cuzzocrea, R. Crupi and C. D. Interlandi
2021

Study: Cannabinoid Receptor Type 1 and 2 Expression in the Skin of Healthy Dogs and Dogs With Atopic Dermatitis

The study enrolled 5 healthy and 5 dogs with atopic dermatitis. Collection of skin samples was performed in order to study CB1 and CB2's expression and distribution.

RESULTS:

- The cannabinoid receptors are overexpressed in atopic dermatitis, making them a target for treatment
- This study reports that cannabinoids, such as CBD, can be a treatment option for AD and other inflammatory diseases in companion animals

Cannabinoid receptor type 1 and 2 expression in the skin of healthy dogs and dogs with atopic dermatitis
Campora, V. Miragliotta, E. Ricci, L. Cristino, V. Di Marzo, F. Albanese, M. F. della Valle, F. Abramo
2012



Clinical Research on CBD

CANCER

Study: Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study of the Efficacy, Safety, and Tolerability of THC:CBD Extract and THC Extract in Patients with Intractable Cancer-Related Pain

177 patients with cancer entered a 2 week trial and were randomized to be treated with THC+CBD, THC only or placebo. The endpoints were the change from baseline in Numerical Rating Scale (NRS) pain score and use of concomitant analgesia. Secondary endpoints included: use of opioid background medication, patient assessments of sleep quality, nausea, memory, concentration, and appetite over the previous 24 hours. The study compared the efficacy of a THC:CBD and a THC-only extract with placebo, in relieving pain in patients with advanced cancer and with at least moderately severe cancer-related pain.

RESULTS:

- 43% of participants experienced a $\geq 30\%$ reduction in cancer-related pain intensity after cannabinoid treatment
- After 2 weeks of receiving CBD+THC in addition to all other treatments, there was a statistically significant reduction in pain severity when compared with placebo
- The addition of CBD resulted in a increase of 20% in the response rate
- A greater proportion of patients in the CBD treatment group reduced other pain medication doses whereas the highest proportion of increases in dose was in the placebo group
- Administration of THC+CBD was well tolerated and no safety concerns were identified

Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study of the Efficacy, Safety, and Tolerability of THC:CBD Extract and THC Extract in Patients with Intractable Cancer-Related Pain
 R. Johnson, M. Burnell-Nugent, D. Lossignol, E. D. Ganae-Motan, R. Potts, M. T. Fallon
 2010

Study: An Open-Label Extension Study to Investigate the Long-Term Safety and Tolerability of THC/CBD Oromucosal Spray and Oromucosal THC Spray in Patients With Terminal Cancer-Related Pain Refractory to Strong Opioid Analgesics

This follow-up study was conducted to investigate the long-term safety and tolerability of THC+CBD and THC administrations in relieving pain in advanced cancer patients and included 43 patients who had participate in the original study.

RESULTS:

- Long-term use of cannabinoids was well tolerated and no loss of effect was perceived
- Patients on treatment did not seek to increase cannabinoids dose nor did they seek any other treatment for pain relief
- Quality of life domains of insomnia, fatigue and pain showed an improvement after CBD administration and no harmful effect was observed in the domain of cognitive functioning

An Open-Label Extension Study to Investigate the Long-Term Safety and Tolerability of THC/CBD Oromucosal Spray and Oromucosal THC Spray in Patients With Terminal Cancer-Related Pain Refractory to Strong Opioid Analgesics
 R. Johnson, D. Lossignol, M. Burnell-Nugent, M. T. Fallon
 2013

Study: Enhancing the Therapeutic Efficacy of Cancer Treatment With Cannabinoids

Cultures of lung cancer cell lines, from both human and mouse and pancreatic cancer mouse cell lines were grown. Later on, these colonies were counted and a percent survival was calculated. In the in vivo study, cancer mouse models were randomized into different cohorts: intratumoral injection of CBD (5 mg/kg); methanol injection in one control group; SRBs loaded with CBD (5mg/kg); SRBs loaded with methanol in the other control group. The main objective of the study was to explore the potential for enhancing the effectiveness of pancreatic and lung tumor cell kill via combination of CBD with RT.

RESULTS:

- Superior tumor cell killing was achieved with CBD than with 4 Gy (unit of radiation dose) of RT alone
- Results support a greater effectiveness in killing tumor cells when combining CBD and radiotherapy (RT)
- CBD use in combination with RT increased the survival rates of the studied mice
- There is a clear demonstration of a bigger survival rate of CBD-treated mice comparing with the control group (no treatment)
- In situ (in the exact local) delivery of CBD with smart biomaterials allows bigger concentrations of CBD to reach its target
- CBD treatment occasioned an 80% survival rate (vs 50% in the control group) in mice with tumors, whereas the use of smart biomaterials loaded with CBD resulted in a 100% survival rates

Enhancing the Therapeutic Efficacy of Cancer Treatment With Cannabinoids
 Yasmin-Karim, M. Moreau
 2018



Clinical Research on CBD

EPILEPSY

Study: Research Priorities for Idiopathic Epilepsy in Dogs: Viewpoints of Owners, General Practice Veterinarians, and Neurology Specialists

An online survey was conducted and respondents were asked to report the potential for 10 nondrug therapies to positively impact upon the management of IE in dogs, on a scale of 0 (no impact), 1 (little impact), 2 (some impact), 3 (great impact) and 4 (major impact). The therapies explored were: cannabidiol (CBD) oil, medium-chain triglyceride (MCT) oil, raw food diet, hypoallergenic diet, vagus nerve stimulation (VNS), deep brain stimulation (DBS), gene editing, behavioral management, seizure trigger avoidance, transcranial magnetic stimulation (TMS) and epilepsy surgery.

RESULTS:

- CBD treatment is in the top 3 of highest potential positive impact on epilepsy management in dogs, among nondrug therapies
- 77% of responders reported that CBD had a positive impact in controlling epilepsy

Research priorities for idiopathic epilepsy in dogs: Viewpoints of owners, general practice veterinarians, and neurology specialists

M. C. Jones, H. A. Volk, R. M. A. Packer
2021

Study: Randomized Blinded Controlled Clinical Trial to Assess the Effect of Oral Cannabidiol Administration in Addition to Conventional Antiepileptic Treatment on Seizure Frequency in Dogs With Intractable Idiopathic Epilepsy

9 dogs in the CBD group and 7 in the placebo group were included in the analysis. The CBD group received 2.5 mg/kg twice daily for 12 weeks in addition to existing antiepileptic treatments, and the placebo group received non infused oil under the same conditions. Seizure activity, adverse effects, and plasma CBD concentrations were compared between groups.

RESULTS:

- Dogs treated with CBD had a significant reduction in seizure frequency, compared with the placebo group
- No adverse behavioral effects were reported by owners
- CBD had no reported proconvulsive effects
- Side effects like somnolence, loss of appetite, and diarrhea were not reported in the present study

Randomized blinded controlled clinical trial to assess the effect of oral cannabidiol administration in addition to conventional antiepileptic treatment on seizure frequency in dogs with intractable idiopathic epilepsy

McGrath, L. R. Bartner, S. Rao, R. A. Packer, D. L. Gustafson
2019

Study: Cannabidiol in Patients With Treatment-Resistant Epilepsy: An Open-Label Interventional Trial

The study is a prospective trial with patients with severe, intractable, treatment-resistant epilepsy of which 162 were included in the safety analysis and 137 in the efficacy one. Cannabidiol at a dose of 2-5 mg/kg/day divided in twice-daily dosing was added to the baseline antiepileptic drug regimen, then up-titrated until intolerance or a maximum daily dose of 25 mg/kg or 50 mg/kg was reached.

RESULTS:

- CBD oil treatment showed a favorable safety and adverse event profile
- There was a 36.5% reduction in motor seizures frequency over the treatment period and a reduction of 35.5% in seizures of all types
- For motor seizures, 39% of patients had a reduction of 50% or more, 21% of 70% or more and 9% had a reduction of 90% or more
- For all seizure types, 37% of patients had a reduction of 50% or more, 22% of 70% or more, and 8% had a reduction of 90% or more
- Most patients who achieved seizure freedom or a reduction of 90% had never experienced a previous antiepileptic drug regimen that was as efficacious as CBD oil

Cannabidiol in patients with treatment-resistant epilepsy: an open-label interventional trial

Devinsky, E. Marsh, D. Friedman, E. Thiele, L. Laux, J. Sullivan, I. Miller, R. Flamini, A. Wilfong, F. Filloux, M. Wong, N. Tilton, P. Bruno, J. Bluvstein, J. Hedlund, R. Kamens, J. Maclean, S. Nangia, N. S. Singhal, C. A. Wilson, A. Patel, M. R. Cilio
2015



Clinical Research on CBD

SAFETY

Study: Randomized, Placebo-Controlled, 28-day Safety and Pharmacokinetics Evaluation of Repeated Oral Cannabidiol Administration in Healthy Dogs

The study consists of a trial with 20 healthy Beagles. Dogs were assigned to 5 treatment groups and the groups were randomly assigned to a different treatment condition (CBD oil at 1, 2, 4, or 12 mg CBD/kg or placebo oil). The following outcomes were assessed: animal health observations, veterinary examination results, food consumption, 24-hour activity, body weight, intraocular pressure, tear production, SAP and ECG parameters.

RESULTS:

- Repeated CBD administration was well tolerated by dogs and no clinically relevant changes were observed related to the administration of any dose of CBD
- Veterinary examinations revealed no clinically important abnormal findings
- No observable differences between groups were detected in motor activity, ophthalmologic examinations, systolic arterial blood pressure (SAP), ECG and complete blood count (CBC) analysis
- All adverse effects were mild and self-limiting, required no intervention, and occurred across all treatment groups, including the placebo group
- There was a greater frequency in side effects in the 12mg/kg group with hypersalivation being the most common one
- The most notable change was the increase in serum ALP (liver enzyme) activity; these increases began to decrease after 2 weeks of treatment and not all dogs developed this change, suggesting that such increase may not be a hallmark of CBD administration but an adaptive response. The dogs that had higher ALP activity didn't show any sign of hepatocellular degeneration indicating it is an adaptive rather than adverse response to drug exposure

Randomized, placebo-controlled, 28-day safety and pharmacokinetics evaluation of repeated oral cannabidiol administration in healthy dogs

*M. Vaughn, L. J. Paulonis, J. E. Kulpa
2020*

Study: Preliminary Investigation of the Safety of Escalating Cannabinoid Doses in Healthy Dogs

The study was a randomized trial that enrolled 20 healthy dogs. The dogs were randomly assigned to one of five treatment groups: CBD-predominant oil, THC-predominant oil, CBD/THC-predominant oil (1.5:1), sunflower (SF) oil placebo, MCT (medium chain triglycerides) oil placebo. Up to 10 escalating doses were administered (the daily maximum doses administered were: 62 mg/kg of CBD, 49 mg/kg of THC and 12 mg/kg CBD + 8 mg/kg THC).

RESULTS:

- CBD oil administration had little effect on food intake and physical activity
- There was no difference in the adverse effect profile of CBD oil when compared to its control group
- Administration of CBD oil up to a dose of 62mg/kg per day resulted in mild side effects only and these side effects were also detected in the corresponding placebo group
- No moderate or clinically significant adverse effects were reported after administration of CBD oil up to 62mg/kg daily
- There was a clear distinction in the safety profile of the CBD oil when compared to THC or CBD+THC oil, with CBD oil being the most well tolerated
- The study supports the safe and tolerable profile of CBD oil even when administered up to 62mg/kg daily, which is a much higher dose than would be anticipated for clinical use

*Preliminary Investigation of the Safety of Escalating Cannabinoid Doses in Healthy Dogs
Vaughn, J. Kulpa and L. Paulonis
2020*

Study: Single-Dose Pharmacokinetics and Preliminary Safety Assessment with Use of CBD-Rich Hemp Nutraceutical in Healthy Dogs and Cats

8 healthy dogs and cats were included in the study and each of them was provided a 2mg/kg total CBD concentration orally twice daily for 12 weeks. The study aimed to assess the safety and adverse effects of CBD in healthy dogs and cats.

RESULTS:

- CBD administration had no effect on food intake and body weight
- No abnormal physical examinations, changes in behavior or organ dysfunction were detected after CBD administration in both dogs and cats
- The administration of 4mg/kg of CBD daily to dogs and cats was well tolerated and not harmful
- CBD consumption by healthy dogs and cats did not alter blood analysis nor serum chemistry, supporting the secure and harmless profile of CBD

Single-Dose Pharmacokinetics and Preliminary Safety Assessment with Use of CBD-Rich Hemp Nutraceutical in Healthy Dogs and Cats

*A. Deabold, W. S. Schwark, L. Wolf and J. J. Wakshlag
2019*



**Tus alternativas 100%
naturales para mejorar la
calidad de vida a su
mascota**



CANDID TAILS

¡Contacte con nosotros!

+34 666 149 092 - info@candidtails.com

[@candidtails](https://www.candidtails.com) 

www.candidtails.com

Cl. de Ayala, 27, 2ª Planta, 28001 Madrid