



LOPAPHARMA
MEDVETARÔM
Therapeutic essential Oils

LOPACANN-DOL[®]

El Gold Standard de los CBD Broad Spectrum en medicina veterinaria.



Aceite de Cannabidiol (CBD) Broad Spectrum : el aceite de CBD más seguro.

¿Por qué LopaCann-Dol es el mejor?

El Aceite de CBD Broad Spectrum de grado farmacéutico de LopaCann-Dol se ha convertido en una opción, para la medicina veterinaria ya que buscan los beneficios del cannabidiol (CBD) potenciados gracias a la acción conjunta de varios cannabinoides.

contacto@lopapharma.com / info@medvetarom.com

¿Qué es el Aceite de CBD Broad Spectrum LopaCann-Dol?

Es una variante que se encuentra entre el CBD de espectro completo (full spectrum) y el CBD aislado. Mientras que el CBD de espectro completo contiene todos los cannabinoides presentes en la planta de cannabis, incluyendo trazas de THC, y el CBD aislado es purificado para contener solo CBD, el Broad Spectrum busca un equilibrio y contiene CBD, otros cannabinoides menores y terpenos, menos THC.

El Efecto Séquito del Aceite de CBD Broad Spectrum LopaCann-Dol

El término “efecto séquito o entourage” se refiere a la acción conjunta entre los diferentes cannabinoides, terpenos y compuestos presentes en el aceite broad spectrum. Aunque el THC se elimina en el proceso, la presencia de otros cannabinoides y terpenos puede potenciar, sumar o antagonizar los efectos del CBD, haciendo de este extracto algo equilibrado y seguro. La teoría detrás de este efecto sostiene que los diferentes compuestos de la planta trabajan juntos de manera más efectiva que cuando se toman por separado mejorando principalmente las dosis utilizadas y el tiempo en que el aceite de CBD tarda en hacer efecto. Por ejemplo, algunos estudios sugieren que la presencia de terpenos como el limoneno o el mirceno podría mejorar la absorción del CBD en el cuerpo.

Ref: <https://www.kalapa-clinic.com/terpenos/>

SISTEMA ENDOCANNABINOIDE (SEC), ¿Qué es? EL SEC: UN NUEVO SISTEMA MAESTRO

El sistema endocannabinoide es un sistema primordial para la fisiología animal. Este sistema global regula numerosos procesos de los organismos, entre ellos el Sistema Nervioso Central y Periférico, Sistema Inmune y Sistema Endocrino, entre otros. Es reconocido como un sistema de Homeostasis. La mayoría de los cannabinoides ejercen sus efectos en el cuerpo al “unirse” químicamente con los receptores cannabinoides que constituyen nuestro sistema endocannabinoide. El SEC es una red de mensajería neuronal de los organismos vertebrados. Contribuye a la regulación de muchas funciones fisiológicas, a la vez que influye en el estado de ánimo, la respuesta inmunitaria, el sueño, el apetito o la percepción del dolor, entre otras cosas. Los receptores cannabinoides más conocidos se denominan CB1 y CB2. El SEC es un sistema muy ubicuo y evolutivamente conservado, es decir es similar en todos los animales, pero entre las especies puede existir diferencias por ejemplo en la concentración de los receptores. Un ejemplo es el perro, ya que en ellos hay una mayor concentración de receptores endocannabinoides en su tronco cerebral y cerebelo, lo que los hace más sensibles.

¿Qué es el Cannabicromeno (CBC), para que sirve?

El cannabicromeno (CBC) es uno de los fitocannabinoides más prometedores encontrados en la planta de cannabis. El CBC posee una gama de propiedades únicas que han capturado el interés de la comunidad científica, ya que este compuesto no psicoactivo exhibe un potencial significativo:

Antiinflamatorio:

Una de las propiedades más destacadas del CBC es su capacidad para actuar como un potente antiinflamatorio, como se pudo comprobar en un experimento llevado a cabo en 2012 con ratones de laboratorio.

Analgésico:

El CBC también ha demostrado tener propiedades analgésicas, es decir, puede ayudar a aliviar el dolor, esto podría ser especialmente útil para pacientes que buscan alternativas a los analgésicos convencionales que a menudo tienen efectos secundarios indeseables.

Antimicrobiano:

El CBC ha mostrado tener efectos antimicrobianos, lo que significa que puede ayudar a combatir ciertas infecciones bacterianas y fúngicas, aunque este aspecto de sus propiedades aún se está explorando, podría eventualmente contribuir a la creación de nuevos tratamientos antimicrobianos. Turner, C. E., & ELSOHL, M. A. (1981). Biological activity of cannabichromene, its homologs and isomers. The Journal of Clinical Pharmacology, 21(S1), 283S-291S.

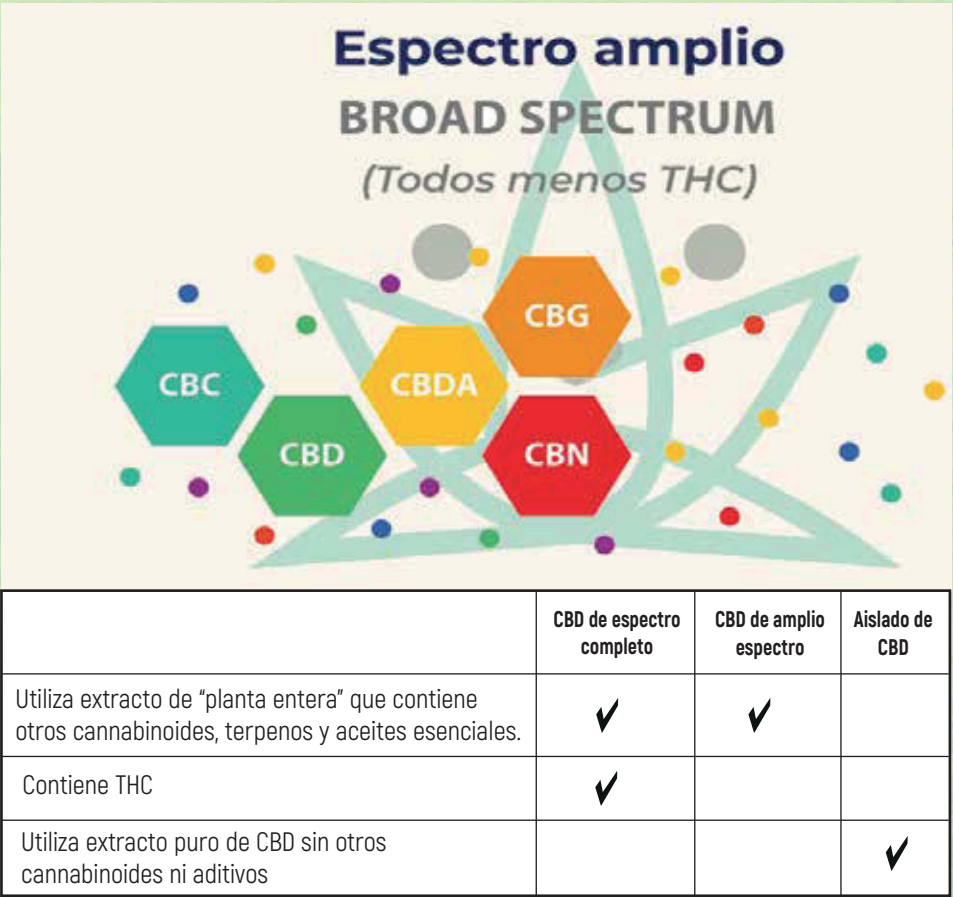
¿Qué es el Cannabidiol (CBD) y para qué sirve?

Se trata de uno de los dos componentes cannabinoides más importantes de la planta Cannabis sativa. No tiene efecto psicotrópico. Se le describen propiedades neuroprotectoras, antiepilépticas, ansiolíticas, antipsicóticas, antiinflamatorias, analgésicas y anticancerígenas

PROPIEDADES TERAPÉUTICAS DEL CANNABIDIOL:

- **Anticonvulsivante.** Se utilizan en pacientes con epilepsia refractaria que no responden a otros tratamientos.
- **Analgésica.** Según estudios publicados en diferentes revistas científicas, los efectos que causa en el sistema nervioso pueden ayudar a reducir el dolor en pacientes con enfermedad degenerativa articular EDA.
- **Ansiolítica.** Existen múltiples estudios publicados que respaldan los efectos beneficiosos que tiene para reducir el estrés, miedo y la ansiedad.
- **Neuroprotectora.** Hay estudios, como el de Zadik-Weiss et al.(2020) que parecen demostrar que es eficaz en el tratamiento del síndrome de disfunción cognitiva a partir de su potencia antioxidante y antiinflamatoria entre otras.

Las propiedades medicinales del CBD fueron reconocidas oficialmente por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en el año 2020



¿Qué es el Cannabigerol (CBG) y para qué sirve?

El cannabigerol, o CBG, es uno de los principales cannabinoides que se encuentran en los extractos del Cannabis sativa. Un compuesto al que cada vez se le está prestando más atención, por parte la comunidad científica.

¿Quieres saber qué es lo que hace a este cannabinoide tan especial?

Te lo contamos a continuación:
El CBG es uno de los más de 120 fitocannabinoides conocidos. De hecho, es el primero que aparece en la planta y, por tanto, de él derivan el resto de cannabinoides. Entre otros, el THC, el CBD, el CBC y el Cannabinol o CBN.
RECORDAR QUE EN LA PLANTA FRESCA ESTÁN LAS FORMAS ÁCIDAS.
Al igual que ocurre con el CBD, todo apunta a que el CBG será una nueva revolución en el uso terapéutico del cannabis. Además, ya se conocen algunas de sus propiedades medicinales, todas ellas no psicoactivas. Por ejemplo, su poder antiinflamatorio o sus efectos para disminuir el dolor.

Ref:<https://www.nccih.nih.gov/health/cannabis-marijuana-and-cannabinoids-what-you-need-to-know>

¿Qué es el Ácido Cannabidiólico (CBDA) y para qué sirve?

El ácido cannabidiólico (CBDA) es un cannabinoide poco conocido con un gran potencial terapéutico. En estudios preliminares, el CBDA ha demostrado tratar:

- **Inflamación**
- **Ansiedad**
- **Convulsiones**
- **incluso ciertos tipos de cáncer.**

El CBDA ahora se ve como la próxima frontera en la terapia basada en cannabinoides.

Si bien la investigación sobre los posibles beneficios del CBDA aún está comenzando, los investigadores esperan que el CBDA pueda reducir la necesidad de medicamentos que puedan causar efectos secundarios a largo plazo al tiempo que mejora el bienestar mental y físico general de animales.

El CBDA, ha estado en la mira de los investigadores desde que el científico Israelí Rafael Mechoulam aisló por primera vez el compuesto en 1965.

Dosis Recomendada

La dosis de CBD para mascotas no es única ni estandarizada, depende del peso, la condición de salud y la respuesta es individual. Se sugiere comenzar con una dosis baja y ajustar según sea necesario:

1. Dosis inicial sugerida: 0.3 mg de CBD por kg de peso corporal vía oral.
 - Ejemplo: Un perro de 10 kg recibiría 3 mg de CBD. (2 gotas)
2. Dosis de mantenimiento: Tras observar los efectos iniciales, puede ir aumentándose hasta 2 mg de CBD por kg de peso corporal, si es necesario.
3. Frecuencia de administración: 1-2 veces al día, según recomendación veterinaria.

Nota: Es importante ajustar la dosis gradualmente y observar a la mascota para asegurar la efectividad y seguridad del tratamiento.

Consideraciones: 20 gotas= 1 ml.

Cada gota contiene: 1,5 mg de CBD Broad Spectrum

Efectos Adversos Potenciales

El CBD es generalmente seguro, pero puede ocasionar efectos secundarios leves. Esté atento a:

- Somnolencia o letargo
- Diarrea o molestias gastrointestinales
- Aumento en el consumo de agua

¿Qué es el Cannabinol (CBN) y para qué sirve?

A diferencia de muchos otros cannabinoides, el cannabinoide (CBN) no se desarrolla a partir del ácido cannabigerólico (CBGA). De hecho, el CBN es un metabolito del Δ^9 -tetrahidrocannabinol, lo que significa que se desarrolla cuando el THC se calienta o se expone al oxígeno.

El CBN podría ser útil como tratamiento complementario para los siguientes problemas:

Dolor – El CBN es un analgésico y antiinflamatorio suave.

Antiepiléptico – Los efectos sedantes del CBN podrían ser útiles en el tratamiento de ataques y convulsiones.

Estimulante del apetito puede ser beneficioso para pacientes que experimentan náuseas inducidas por la quimioterapia y la reducción del apetito.

Antibacteriano – El CBN podría ralentizar el crecimiento bacteriano, por lo que podría ser útil para tratar super-bacterias como el MRSA.

Insomnio – El CBN tiene efectos sedantes que, según se ha informado, son más fuertes que los del Valium, lo que lo convierte en un cannabinoide de interés a la hora de sustituir a los sedantes de prescripción.

Ref. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31158702/>

Si nota algún efecto adverso persistente o grave, suspenda el uso y consulte a su veterinario.

Posibles interacciones con Otros Medicamentos:

El CBD puede interactuar con algunos medicamentos, como:

- Anticoagulantes: Puede aumentar el efecto, incrementando el riesgo de sangrado.
- Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs): La combinación debe evaluarse cuidadosamente para evitar posibles efectos secundarios.
- Anticonvulsivos: El CBD podría alterar la eficacia de ciertos medicamentos antiepilépticos.

Importante: Informe a su veterinario sobre cualquier medicamento que su mascota esté tomando antes de iniciar el uso de CBD.

Recomendaciones Generales

1. Conserve el producto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz directa.
2. Manténgalo fuera del alcance de niños y otras mascotas.
3. Administre el CBD siguiendo las instrucciones de su veterinario y evite sobrepasar la dosis recomendada. Para más información y orientación sobre el uso seguro del CBD en su mascota, consulte a su veterinario