

# K-na Bidiol



## CBD full spectrum en MCT oil (10%)

### Perros y gatos

#### ¿Qué es?

K-na Bidiol es una tintura de 1000 mg de **CBD full spectrum** en aceite de coco refinado (MCT oil).

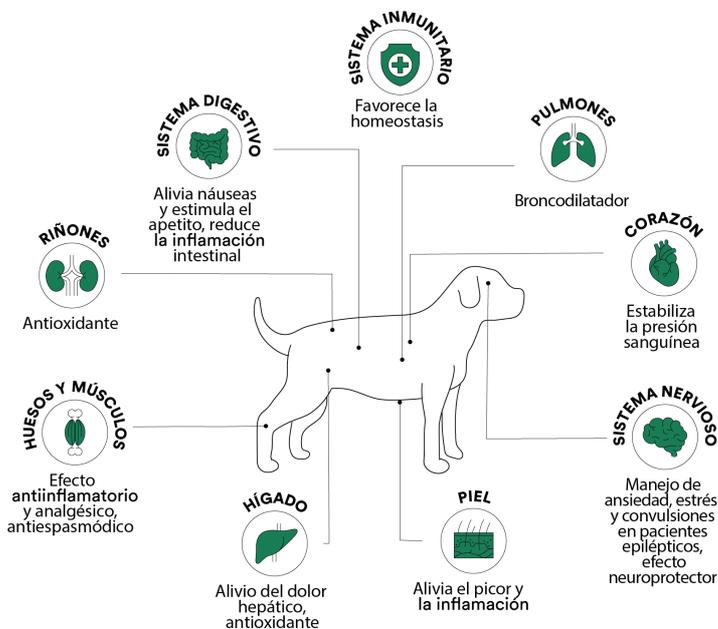
#### ¿Para qué está indicado?

Está indicado como apoyo en tratamientos convencionales.

#### ¿Cómo funciona?

Los **fitocannabinoides** como el **CBD**, actúan sobre el **Sistema Endocannabinoide (SEC)**, una compleja red neuromoduladora presente en la mayoría de mamíferos.

### El Sistema Endocannabinoide



Nuestro **aceite full spectrum** contiene todos los cannabinoides, terpenos y demás biomoléculas de la flor del cannabis, potenciando su acción terapéutica.

El **aceite de triglicéridos de cadena media (MCT oil)**, es fuente de energía fácil de metabolizar y el estudio de su uso nutricional ha hallado resultados prometedores en el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso como el parkinson y la epilepsia

## Bibliografía

[1] Di Salvo, A., Conti, M. B., & Della Rocca, G. (2023). Pharmacokinetics, efficacy, and safety of cannabidiol in dogs: an update of current knowledge. *Frontiers in veterinary science*, 10, 1204526. <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1204526> [2] R C Coelho, M. P., de O P Leme, F., A Moreira, F., E M T Branco, S., M Melo, M., & G de Melo, E. (2021). Current review of hemp-based medicines in dogs. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*, 44(6), 870–882. <https://doi.org/10.1111/jvp.13016> [3] Potschka, H., Bhatti, S. F. M., Tipold, A., & McGrath, S. (2022). Cannabidiol in canine epilepsy. *Veterinary journal (London, England : 1997)*, 290, 105913. <https://doi.org/10.1016/j.tvil.2022.105913> [4] Cital, S. Kramer, K. Hughston, L. Gaynor, J. (2021). *Cannabis Therapy in Veterinary Medicine: A Complete Guide*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-68317-7> [5] Berk, B. A., Ottka, C., Hong Law, T., Packer, R. M. A., Wessmann, A., Bathen-Nöthen, A., Jokinen, T. S., Knebel, A., Tipold, A., Lohi, H., & Volk, H. A. (2022). Metabolic fingerprinting of dogs with idiopathic epilepsy receiving a ketogenic medium-chain triglyceride (MCT) oil. *Frontiers in veterinary science*, 9, 935430. <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.935430>



# 10%

### Composición

Aceite de coco (MCT oil) y CBD **full spectrum** 1000 mg.

### Modo de empleo

Aplicar dos veces al día. .



👉 = 5 mg

## Dosificación

Peso	0,5 mg/Kg	1 mg/kg	2 mg/Kg	4 mg/Kg
5 Kg	1 ☀️ 1 🌙	1 ☀️ 1 🌙	2 ☀️ 2 🌙	4 ☀️ 4 🌙
10 kg	1 ☀️ 1 🌙	2 ☀️ 2 🌙	4 ☀️ 4 🌙	8 ☀️ 8 🌙
15 kg	2 ☀️ 1 🌙	3 ☀️ 3 🌙	6 ☀️ 6 🌙	12 ☀️ 12 🌙
20 kg	2 ☀️ 2 🌙	4 ☀️ 4 🌙	8 ☀️ 8 🌙	16 ☀️ 16 🌙
25 Kg	3 ☀️ 2 🌙	5 ☀️ 5 🌙	10 ☀️ 10 🌙	20 ☀️ 20 🌙
30 Kg	3 ☀️ 3 🌙	6 ☀️ 6 🌙	12 ☀️ 12 🌙	24 ☀️ 24 🌙
35 Kg	4 ☀️ 3 🌙	7 ☀️ 7 🌙	14 ☀️ 14 🌙	28 ☀️ 28 🌙
40 Kg	4 ☀️ 4 🌙	8 ☀️ 8 🌙	16 ☀️ 16 🌙	32 ☀️ 32 🌙

10 mL

### Preguntas frecuentes

#### ¿Puede producir efectos psicotrópicos?

No, ya que su contenido en THC es menor del 0,2%

#### ¿Se puede combinar con medicamentos?

Depende del fármaco. Se debe de tener especial precaución con los anticoagulantes y la medicación para las arritmias. En el siguiente enlace encontrará una lista de potenciales interacciones del CBD con otros medicamentos: <https://www.health.harvard.edu/blog/cbd-and-other-medications-proceed-with-caution-2021011121743>

#### ¿Puede tener efectos secundarios?

El CBD es seguro cuando se utiliza en dosis bajas y moderadas, por debajo de 10 mg/kg, dos veces al día.. Consulte a su veterinario.

### Producto zoosanitario

**biocan**  
Pet's Laboratories



# Eficacia clínica del CBD

## Revisión de los artículos más recientes (Di salvo (2023))

### Gamble et al. (2018)

**Doble ciego 16 perros con osteoartrosis. 2 mg/Kg de CBD o placebo dos veces al día (4 semanas).**

“El CBD produjo una disminución significativa de las puntuaciones de dolor y un aumento de los niveles de actividad”

### Corsetti et al. (2021)

**Control-placebo 12 perros guardianes. 1,25 mg/kg CBD una vez al día (45 días).**

“El comportamiento agresivo hacia los humanos disminuyó significativamente con el tiempo en el grupo de tratamiento con CBD de CBD.”

### Kogan et al. (2020)

**Estudio observacional 32 perros con osteoartrosis. 0,3-4,12 mg/kg CBD full spectrum dos veces al día junto con gabapentina (90 días).**

“30 de 32 perros mostraron alivio del dolor y 21 de 23 perros pudieron reducir o suspender la gabapentina tras la adición del aceite con predominio de CBD.”

### Hunt et al. (2023)

**Placebo-control ciego 19 perros con ansiedad post-operación. 4 mg/kg CBD (2 horas antes del test).**

“El efecto mitigador del tratamiento con CBD varió según las medidas de resultado y las pruebas, algunas indicaban una reducción del estrés canino en comparación grupo placebo.”

### Rozental et al. (2023)

**Doble ciego cruzado controlado con placebo 51 perros con epilepsia ideopática refractaria. 5 y 9 mg/kg/día**

“El cannabidiol redujo las convulsiones totales y los días de convulsión en comparación con el placebo cuando se administró a perros por vía oral a 9 mg/kg/día.”

### Brioschi et al. (2020)

**Placebo-control 9 perros con osteoartrosis. 2 mg/kg CBD dos veces al día (12 semanas).**

“Adición de OTM CBD oral a un tratamiento farmacológico multimodal para la osteoartritis canina mejoró las puntuaciones de dolor informadas por el propietario y calidad de vida de los perros (medida por el Inventario Breve de Dolor Canino)..”

En **Biocan** estamos comprometidos con la innovación. Es por ello por lo que colaboramos en estudios como el que dirige **Sylvia Garcia**, profesora diplomada de la **Universidad de Zaragoza**.

El estudio busca explorar el potencial terapéutico de **K-na Bidiol** en el control de las convulsiones en perros con epilepsia idiopática refractaria.

¿Quieres saber más del estudio?  
[Escanea el código Qr.](#)

