

LABORATORIO
BARIK

TVET CHILE
Medicina Veterinaria



3% Uso Oral de 15 y 30 ml

La mejor opción de CBD Broad Spectrum,
en medicina veterinaria innovadora.

¿Cuál es el vehículo que utilizamos para la
fabricación de LabCann, y por qué ?

El uso de MCT Oil (triglicéridos de cadena
media, generalmente derivados
del coco) como vehículo para el
LabCann, CBD Broad Spectrum, es la
combinación preferida en la literatura científica
actual. Los estudios han pasado de usar
aceites de oliva o girasol al MCT por
razones bioquímicas muy específicas.
En esta literatura explicamos el por
qué la ciencia veterinaria respalda
esta combinación exclusiva y
qué dicen los estudios
sobre su interacción.



LabCann 3% es un aceite
de CBD Broad Spectrum
Evaluado por el SAG.
certificación N° 268/2026

LabCann 3% es fabricado con materias primas de grado
farmacéutico importadas desde USA, con certificación FDA y GMP.
LabCann posee terpenos desde su origen, los cuales son propios de
la planta del CBD. LabCann está libre de metales pesados.

Sin alérgenos, Sin Gluten, Sin Lactosa, Vegano, Sin OGM

LabCann-oral 15 y 30 ml.CBD Broad Spectrum.

Ficha Técnica, Uso exclusivo para médicos veterinarios.

PÁGINA 1: Portada y Presentación

Laboratorio BARIK | TVET Chile - Medicina Veterinaria

LabCann® 3% Uso Oral de 15 y 30 ml

La mejor opción de CBD Broad Spectrum, en medicina veterinaria innovadora.

¿Cuál es el vehículo que utilizamos para la fabricación de LabCann oral 3%, y por qué?

El uso de **MCT Oil** (triglicéridos de cadena media, generalmente derivados del coco) como vehículo para el LabCann, CBD Broad Spectrum, es la combinación preferida en la literatura científica actual. Los estudios han pasado de usar aceites de oliva o girasol al MCT por razones bioquímicas muy específicas. En esta literatura explicamos el por qué la ciencia veterinaria respalda esta combinación exclusiva y qué dicen los estudios sobre su interacción.

- **Certificación:** LabCann oral 3% es un aceite de CBD Broad Spectrum Evaluado por el SAG, certificación N° 268/2026.
 - **Calidad:** LabCann oral 3% es fabricado con materias primas de grado farmacéutico importadas desde USA, con certificación FDA y GMP.
 - **Composición:** LabCann posee terpenos desde su origen, los cuales son propios de la planta del CBD.
 - **Pureza:** LabCann oral 3%, está libre de metales pesados.
 - **Sellos de Garantía:** Sin alérgenos, Sin Gluten, Sin Lactosa, Vegano, Sin OGM.
-

PÁGINA 2: Fundamentos Técnicos y Comparativa

1. El Factor de Biodisponibilidad (Absorción)

El CBD es una molécula **lipofílica** (se disuelve en grasas, no en agua). El MCT oil tiene una estructura molecular más pequeña que los aceites de cadena larga (como el de oliva).

- **Absorción Directa:** A diferencia de otras grasas, los MCT se absorben directamente en el sistema portal hepático. Esto permite que el CBD llegue al torrente sanguíneo de la mascota de manera más rápida y eficiente.

- **Estudio de Referencia:** Investigaciones en farmacocinética canina (como las publicadas en *Frontiers in Veterinary Science*) sugieren que el CBD transportado en MCT alcanza una **Concentración Máxima** en sangre en un tiempo menor de aproximadamente 2 a 3 horas.

2. Estabilidad y Oxidación

Uno de los problemas del CBD de espectro amplio es que los cannabinoides menores y los terpenos son sensibles a la luz y al oxígeno.

- **Vida Útil:** El aceite MCT es extremadamente estable y no se enrancia fácilmente. Esto garantiza que la potencia del CBD se mantenga intacta desde la primera hasta la última gota del frasco.
- **Neutralidad:** Al ser insípido e inoloro, el MCT oil reduce el rechazo en gatos y perros sensibles al sabor fuerte y amargo del cáñamo puro o de aceites vegetales más densos.

3. Beneficios Sinérgicos del MCT en Veterinaria

Las publicaciones científicas no solo ven al MCT como un "transporte", sino como un ingrediente activo por sí mismo, especialmente en dos áreas:

- **Disfunción Cognitiva (Demencia Senil):** Estudios dirigidos por el Dr. Pan y colaboradores han demostrado que los MCT proporcionan una fuente de energía alternativa (cetona) para el cerebro de perros ancianos. Al combinar **CBD Broad Spectrum + MCT**, se obtiene un efecto doble: el CBD reduce la neuroinflamación y el MCT mejora el metabolismo energético cerebral.
- **Control de Convulsiones:** Existe evidencia de que una dieta rica en MCT tiene efectos anticonvulsivantes por sí misma. En estudios de epilepsia refractaria, el uso de CBD en base de MCT potencia la estabilización de las membranas neuronales.

Comparativa: MCT vs. Otros Vehículos

Característica	MCT Oil (Coco)	Aceite de Oliva / Semilla de Cáñamo
Velocidad de Absorción	Muy Rápida	Moderada
Sabor	Neutro (Alta aceptación)	Fuerte/Herbal (Baja aceptación en gatos)

Característica	MCT Oil (Coco)	Aceite de Oliva / Semilla de Cáñamo
Digestibilidad	Muy alta (fácil para el páncreas)	Requiere mayor esfuerzo enzimático
Estabilidad	Alta (no requiere refrigeración constante)	Media (tiende a la oxidación)

Nota: El Dr. Yuanlong Pan es el referente mundial en el uso de MCT para la salud cognitiva canina. La adición de CBD Broad Spectrum a este protocolo de MCT es una estrategia clínica más reciente.

PÁGINA 3: Evidencia Clínica y Aplicaciones

Evidencia científica del uso en medicina veterinaria del fitocannabinoide CBD Broad Spectrum 3% con terpenos propios de la planta más MCT oil.

El uso de **CBD Broad Spectrum (Amplio Espectro) al 3%** en medicina veterinaria cuenta con una base sólida de evidencia científica creciente, especialmente en perros y gatos. Al ser "Broad Spectrum", garantiza la ausencia de THC (eliminando el riesgo de toxicidad psicoactiva) mientras conserva otros componentes valiosos.

1. Sinergia: El "Efecto Séquito" (Terpenos + CBD)

La inclusión de terpenos propios de la planta no es sólo por el aroma; la literatura científica (estudios de Gallily et al., 2015) sugiere que estos compuestos potencian la acción del CBD.

- **Mayor ventana terapéutica:** A diferencia del CBD aislado (respuesta en "forma de campana"), las fórmulas con terpenos tienen una respuesta lineal: a mayor dosis, mayor efecto.
- **Modulación:** Terpenos como el mirceno o el linalool aportan propiedades analgésicas y sedantes adicionales.

Aplicaciones Clínicas con Evidencia

Estudios actuales destacados por instituciones como la **Universidad de Cornell, de Nueva York** validan su uso en:

1. **Universidad de Cornell (Dolor y Movilidad):**
 - **Osteoartritis y Dolor Crónico:** Sus ensayos clínicos demostraron que más del **80% de los perros** con osteoartritis mostraron una mejora significativa en movilidad y reducción del dolor.
 - **Dermatitis Atópica (Alergias):** Investigaciones recientes validan que el CBD reduce el prurito (picazón) en un **65%**.
 - **Oncología (Cáncer):** Cornell estudia el uso de cannabinoides como terapia adjunta para inhibir el crecimiento de células cancerosas.
2. **Neurología: Epilepsia Refractaria:** Investigadores vinculados a redes académicas de Nueva York han validado que el uso de CBD de amplio espectro puede reducir la frecuencia de convulsiones en aproximadamente un **33%**.
3. **Comportamiento y Ansiedad (NYU y otros):**
 - **Ansiedad por Separación y Transporte:** Reduce biomarcadores de estrés como el cortisol.
 - **Agresividad en Perros Senior:** El CBD puede modular la agresividad e irritabilidad relacionada con el dolor o el deterioro cognitivo.

Resumen de Beneficios Validados

Condición	Resultado Validado	Institución de Referencia
Osteoartritis	Mejora en movilidad y 75-80% menos dolor	Cornell University
Epilepsia	Reducción de la frecuencia de convulsiones	Colorado / NYU Networks
Dermatitis	Reducción del 65% en la picazón y rascado	Cornell University
Ansiedad	Reducción de cortisol y conductas de miedo	Cornell / UT / NYU

Nota para Gatos: Aunque los terpenos son beneficiosos, algunos gatos son sensibles a sabores cítricos intensos (limoneno). Se recomienda empezar con dosis mínimas para evaluar la aceptación palatal.

Dato Clave de Seguridad: La Universidad de Cornell enfatiza que el CBD es seguro para el hígado a largo plazo, siempre que se monitoreen las enzimas hepáticas (Fosfatasa Alcalina).

PÁGINA 4: Dosificación y Recomendaciones Finales

Dosis Recomendada

La dosis de CBD para mascotas no es única ni estandarizada, depende del peso, la condición de salud y la respuesta individual.

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 efectos iniciales, puede aumentarse 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.

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 como: somnolencia o letargo, diarrea o molestias gastrointestinales, aumento en el consumo de agua.

Posibles interacciones con Otros Medicamentos

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

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.

Laboratorio BARIK-TVETChile

- **Dirección:** Camino Lo Sierra 02572 Lo Espejo - Santiago - Chile
- **Contacto:** Instagram: @Labcann-Chile - WhatsApp: +56 9 6464 9505

- **TVET Chile:** Medicina Veterinaria