

Tlali Life (CBD)

CLASIFICACIÓN: Microdosis sublingual

¿Qué es el CBD? En los últimos años se escucha hablar cada vez más del cannabidiol, también conocido como CBD y de sus efectos beneficiosos para la salud. Se trata de uno de los dos componentes cannabinoides más importantes de la planta de Cáñamo (Cannabis sativa), de la cual también se extraen otros elementos, como las semillas, con fines terapéuticos. Las propiedades medicinales del CBD fueron reconocidas oficialmente por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en el año 2020.

El CBD es una de las 80 sustancias químicas de la planta de Cáñamo (Cannabis sativa), un compuesto natural que supone el principal componente de la flor resinosa del cannabis y que cuenta con un bajo contenido de THC (tetrahidrocannabinol), eso significa que se trata de un compuesto natural **que NO tiene efectos psicoactivos NI psicotrópicos**, al contrario que el cannabis obtenido de la marihuana.

Es importante, por tanto, resaltar que el CBD y el THC no son lo mismo, sino que son dos tipos diferentes de cannabinoides entre los 113 que se encuentran presentes en el cannabis. Precisamente, el THC es el compuesto psicotrópico predominante en la planta de marihuana.

Por ello, la OMS **NO** considera al **CBD** como una sustancia adictiva, pero si le atribuye propiedades terapéuticas, muchas de las cuales aún están bajo estudio. Además, en la actualidad no hay ningún efecto secundario conocido tras su uso.



THC VS CBD

AMBOS SON DERIVADOS DEL CANNABIS PERO SUS DIFERENCIAS Y EFECTOS LOS HACEN TAN DISTINTOS COMO UTILES.

THC – PSICOACTIVO	CBD – NO PSICOACTIVO
<p>Tetrahydrocannabinol</p> <chem>CC1=C(C(=C(C=C1)OC2=CC=CC=C2C)OC3=CC=CC=C3)C</chem>	<p>Cannabidiol</p> <chem>CC1=C(C(=C(C=C1)OC2=CC=CC=C2C)OC3=CC=CC=C3)C</chem>
<ul style="list-style-type: none"> • Analgésico • Antiinflamatorio • Neuroprotector • Antioxidante • Relajante muscular • Antilemética y antináusea • Antitumoral • Oregigénica (estimulación del apetito) 	<ul style="list-style-type: none"> • Analgésico • Antiinflamatorio • Neuroprotector • Antioxidante • Anticonvulsivante • Antitumoral • Anti-náusea y antiemético • Antipsicótico

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty

Usos y beneficios principales:

- ✓ Regulador del sistema nervioso central y periférico.
- ✓ Reduce la actividad motora involuntaria (parkinsonismos leves).
- ✓ Vaso dilatador cerebral.
- ✓ En el tratamiento de la migraña y asociados.
- ✓ Antioxidante, estimula los centros articulares.
- ✓ Analgésico, mitigador en dolores crónicos.
- ✓ Antiemético, (mareos, náuseas, vomito).
- ✓ También es conocida por aliviar los efectos de la quimioterapia como las náuseas y la falta de apetito, así como también los mismos síntomas en pacientes con SIDA.



Beneficios del Cannabidol

- Dolor Crónico
- TDA/TDAH
- Fribromialgia
- Depresión
- Menstrual
- Ansiedad
- Nausea
- TOC
- Artritis
- TEPT
- Diabetes
- Autismo
- VIH/Sida
- Epilepsia
- Daño Cerebral
- Alzheimer
- Cáncer
- Entre otros

Thali Life



Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Dolor

El efecto analgésico del CBD (cannabidiol) es uno de los efectos mejor caracterizado.

Actualmente hay pruebas científicas, suficientes para afirmar que el CBD ayuda a disminuir la reactividad al dolor crónico neuropático y de dolor inflamatorio.

Hay estudios clínicos que sugieren que el CBD podría ofrecer algún beneficio como tratamiento adyuvante del dolor oncológico y el dolor neuropático (en pacientes con esclerosis múltiple o con lesiones medulares, neuropatía dolorosa en pacientes con sida u otras neuropatías periféricas).

De hecho, recientemente se ha aprobado en Canadá un extracto estandarizado de CBD para el dolor neuropático. El CBD y sus derivados pueden ser una alternativa terapéutica en pacientes con dolor neuropático u oncológico que no responden a los tratamientos analgésicos disponibles.

Esclerosis múltiple

En los pacientes con esclerosis múltiple y en las lesiones medulares por causa traumática o por otras causas, la espasticidad es un síntoma frecuente. La finalidad de su tratamiento es reducir el exceso de tono muscular en las extremidades afectadas con el objetivo de incrementar la capacidad funcional del paciente y reducir la incomodidad.

Los avances en el estudio del CBD (cannabidiol) han demostrado que este compuesto extraído de la planta de cáñamo puede tener efectos positivos en pacientes con esclerosis múltiple, ya que es capaz de reducir dolores musculares y neuropáticos e incluso ayudar en la conciliación del sueño.

Actualmente hay pruebas preclínicas suficientes para afirmar que el CBD disminuye la espasticidad.

La eficacia del cáñamo en el tratamiento de la espasticidad muscular en pacientes con esclerosis múltiple y en lesionados medulares se basa en los resultados de escasos ensayos clínicos controlados con placebo, así como en numerosas observaciones anecdóticas de mejoría subjetiva.

Aunque los cannabinoides no han mostrado eficacia antiespástica según variables objetivas (es decir, objetivadas por el médico) sí pueden mejorar la sensación subjetiva de los pacientes de rigidez, dolor y calidad del sueño, y podrían ser de utilidad en los pacientes que no responden a los tratamientos antiespásticos disponibles que, por otra parte, no han mostrado tampoco una clara eficacia.

Recientemente se ha aprobado en Canadá un extracto estandarizado de cannabis para el tratamiento del dolor y la espasticidad en pacientes con esclerosis múltiple.

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Migraña

El CBD puede ser una buena opción terapéutica para todas aquellas personas que padecen de dolores de cabeza. Gracias a **sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y relajantes** tanto a nivel físico como mental, el CBD puede ser de gran ayuda no sólo para aliviar los síntomas asociados a los dolores de cabeza, sino también para reducir su frecuencia y/o intensidad de forma estable y mejorar sensiblemente la calidad de vida.

Esto ha sugerido que los cannabinoides podrían aportar algún efecto beneficioso en el tratamiento de la migraña.

Gracias a los avances actuales en los estudios sobre las propiedades del CBD y la relación entre el Sistema Endocannabinoide (ECS) y los mecanismos de acción de las migrañas y cefaleas, **se ha podido constatar que el uso del Cannabidiol podría resultar mucho más efectivo.**

Glaucoma

El glaucoma es una afección que causa daño a los nervios ópticos del ojo. Esta enfermedad ocurre cuando hay una acumulación de líquido en el área frontal del ojo. Este líquido aumenta la presión y daña gradualmente los nervios ópticos.

Los estudios han demostrado que los productos de CBD contienen diferentes componentes medicinales útiles como el vasorrelaxante, que puede ayudar a aumentar el nivel de flujo sanguíneo ocular. Además, se ha demostrado que las propiedades anti-inflamatorias proporcionan un alivio terapéutico para los síntomas comunes del glaucoma. Esta es la razón por la que cada vez más personas buscan tratarse a sí mismas con productos CBD.

Además, muchos pacientes a menudo sufren de síntomas incómodos inesperados como vómitos, náuseas y dolor intenso. Por lo tanto, recurren al tratamiento con CBD principalmente porque estos productos contienen propiedades analgésicas y anti náuseas.

Muchos estudios han demostrado que el CBD puede ayudar a aliviar la presión intraocular en el ojo, aliviando así los síntomas y reduciendo los daños.

En general, el glaucoma daña sus ojos debido a la liberación excesiva de un químico dañino conocido como glutamato. Este compuesto conduce a la muerte de neuronas en la retina después de la formación de peroxinitrito. Algunas investigaciones científicas han demostrado que los productos de CBD pueden prevenir la formación de peroxinitritos dañinos. Como resultado, proporcionará la máxima protección para los nervios neuronales contra la muerte celular inducida por el glutamato.

Además de minimizar la muerte celular, el CBD también ha demostrado ser útil para tratar algunos factores de riesgo.

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Epilepsia

Se ha evidenciado que el CBD (Cannabidiol) tiene eficacia en el control de crisis del **síndrome de Dravet** y el síndrome de **Lennox-Gastaut**. Son dos tipos de epilepsia con crisis de diversos tipos, que son frecuentes y que suelen tener poca respuesta a la medicación, la llamamos epilepsia refractaria.

En los pacientes en tratamiento con CBD, asociado o no a otros fármacos antiepilépticos, además de la reducción de las crisis en un porcentaje significativo en general mayor al 50% hasta la cesación total, se verifica una mejoría en otros aspectos como por ejemplo a nivel emocional, a nivel cognitivo y motor, así como en la socialización.

Parkinson

Varios estudios indican que una estimulación del Sistema Endocannabinoide favorece unos efectos neuroprotectores capaces de ralentizar la pérdida neuronal en la Enfermedad de Parkinson.

El Sistema Endocannabinoide es nuestro sistema fisiológico de mantenimiento del equilibrio del organismo y su presencia se manifiesta sobre todo en el Sistema Nervioso Central, donde mantiene una estrecha relación con los Ganglios Basales.

En particular, el CBD está siendo estudiado por su actividad neuromoduladora (sobre todo sobre el sistema dopaminérgico), en grado de mejorar e incrementar la calidad de las transmisiones nerviosas.

Síndrome de Gilles de la Tourette

El CBD puede ayudar con diferentes síntomas del síndrome de Tourette, reduciendo la ansiedad y la frecuencia de los tics.

Asma

El asma es una enfermedad producida por la inflamación de las vías respiratorias, que produce falta de aliento, dificultad para respirar, opresión en el pecho, tos, sibilancias, entre otras cosas. En los pacientes crónicos, esta condición puede presentarse con frecuencia, lo que desmejora su calidad de vida.

La inflamación de las vías respiratorias se produce por alergias y estrés entre otras causas.

El CBD se integra al sistema endocannabinoide del cuerpo, permitiendo que los receptores del sistema nervioso reciban la información necesaria para ayudarlo a funcionar correctamente.

Así es como tu cuerpo se siente más tranquilo y relajado.

Con el CBD se trata adecuadamente cualquier alergia e inflamación, y además se moderan las reacciones del organismo ante las situaciones cotidianas y extraordinarias.

El CBD puede ayudar a mejorar la vida diaria, si se sufre de enfermedades respiratorias como el asma.

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Tumores cerebrales

Un estudio realizado por investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Augusta, en Georgia, EEUU, detectó que el cannabidiol (CBD), fue capaz de reducir el tamaño de un tumor cerebral altamente agresivo y resistente a los medicamentos.

Los tratamientos que se utilizan en la actualidad para tratar este tipo de cáncer son la quimioterapia, la radioterapia, y la cirugía, pero ninguna de estas permite asegurar la recuperación del paciente. El CBD sin embargo parece alterar el micro ecosistema del tumor disminuyendo también el nivel de inflamación local, lo que podría ser prometedor a la hora de utilizarlo como medicamento suplementario a las terapias ordinarias. La inflamación se produce debido a la lucha que lleva a cabo el sistema inmune contra el tumor, pero pasado cierto tiempo el cáncer queda establecido y dicha inflamación pasa a protegerlo, formándose un microentorno con sistema circulatorio propio que lo alimenta.

Alzheimer

Los estudios realizados sobre el Alzheimer se centran en una relación directa de los endocannabinoides con la enfermedad, por lo que gracias a esto se ha destacado la posibilidad de usar cannabinoides externos para ayudar a retrasar los efectos negativos del Alzheimer.

El cannabidiol o CBD, gracias a su función antiinflamatoria, ayuda de manera directa a desinflamar esas áreas del cerebro que se encuentran afectadas por la enfermedad, reduciendo así considerablemente la progresión del Alzheimer, ya que esta inflamación localizada en las células cerebrales es la responsable del funcionamiento incorrecto del cerebro.

Otra de las funciones importantes del CBD en el organismo es la capacidad de actuar como antioxidante frente al proceso oxidativo que ocurre también comúnmente en los procesos degenerativos del cerebro, ocasionando el poco oxígeno en las células y por ende la degeneración gradual del cerebro frente a la enfermedad del Alzheimer.

Úlcera péptica

Recientemente, el cannabis ha estado en el radar como una opción de tratamiento para las úlceras de estómago. Estudios muestran que la ingestión de CBD reduce la producción de ácido estomacal. Esto reduce las úlceras.

Además, los cannabinoides relajan los músculos lisos del tracto gastrointestinal. Esto hace que el CBD sea viable para evitar que las úlceras crezcan y ayudar a la curación natural y a reducir el dolor. Además de actuar como antiinflamatorio. El CBD ayuda a aliviar las náuseas y el dolor de las úlceras de estómago. Esto es posible porque el tracto gastrointestinal está lleno de ciertos receptores a los que se adhieren los compuestos beneficiosos del CBD.

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Efecto analgésico

El CBD también presenta propiedades analgésicas y por ello está siendo estudiado por la comunidad científica para su aplicación en el tratamiento de dolor crónico, dolor inflamatorio y dolor neuropático.

El aceite de CBD ayuda a restaurar el equilibrio natural del cuerpo estimulando los receptores ECS.

Las propiedades antiinflamatorias del aceite de CBD **lo convierten en una opción eficaz para aliviar el dolor**. El CBD actúa como analgésico en el cerebro para reducir la percepción del dolor. El CBD puede aumentar la percepción del dolor al incrementar las sustancias químicas del cerebro como la serotonina, la anandamida y otras sustancias químicas.

Cancer

El cáncer es una patología frecuente que afecta distintos órganos y sistemas y en el que el CBD puede ser utilizado como un complemento del tratamiento.

Los beneficios que aporta el CBD son la mejoría de náuseas y vómitos, estimulación del apetito, alivio del dolor presente en algunos tratamientos quimioterápicos y radioterápicos, y mejoría del frecuente malestar general.

En suma, el CBD en el tratamiento del cáncer puede usarse para tratar los efectos secundarios de la quimio y radioterapia, algunos síntomas del cáncer, tratamiento paliativo y antitumoral, y se recomiendan como parte de un abordaje oncológico integral.

Anti convulsionante

El efecto anti convulsionante del CBD fue una de sus primeras acciones descritas por varios investigadores a lo largo de los años 70 y 80.

En los pacientes en tratamiento con CBD, asociado o no a otros fármacos antiepilépticos, además de la reducción de las crisis en un porcentaje significativo en general mayor al 50% hasta la cesación total, se verifica una mejoría en otros aspectos como por ejemplo a nivel emocional, a nivel cognitivo y motor, así como en la socialización.

Efecto antiinflamatorio

Estudios indican que el CBD actúa sobre el sistema endocannabinoide modulando los límites del dolor evitando la entrega de moléculas inflamatorias a las partes afectadas, y como consecuencia reduciendo la inflamación.

El CBD es un excelente antiinflamatorio porque funciona a través de varias vías diferentes. Al hacer esto, el CBD detiene el desarrollo de la inflamación en puntos diferentes en el proceso.

En comparación con los medicamentos antiinflamatorios comunes (como la aspirina, que inhibe solo una enzima involucrada en el proceso inflamatorio), se encontró que el CBD es más efectivo para combatir la inflamación.

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty



Ansiedad

Los estudios clínicos sugieren que el cannabidiol (CBD), el componente no adictivo del cannabis, interactúa con el receptor de serotonina 5-HT1A y, por tanto, puede tener efectos de alivio de la ansiedad. Estos receptores se encuentran principalmente en el cerebro y son activados por el neurotransmisor serotonina ("hormona de la felicidad").

A partir de estos resultados se ha sugerido que el sistema endocannabinoide estaría relacionado con los procesos de extinción del miedo relacionados con la memoria, y podría representar un objetivo terapéutico para el tratamiento de enfermedades asociadas a una retención incorrecta de recuerdos aversivos, como el estrés postraumático, las fobias o algunas formas de dolor crónico.

Depresión

Las propiedades del CBD pueden ser beneficiosas para aliviar diferentes síntomas de la depresión.

Un estudio reciente, llevado a cabo por científicos de la Universidad Estatal de Washington, y publicado en el Diario de Trastornos Efectivos (Journal of Affective Disorders) demostró que el CBD puede reducir significativamente los síntomas relacionados con enfermedades mentales como la DEPRESIÓN. Los efectos positivos del CBD contra la depresión ha llevado que cada vez más personas lo busquen como una alternativa natural para controlarla.

El CBD, ¿interacciona con otros medicamentos?

Se siguen descubriendo formas en las que el CBD ayuda al organismo, pero un factor que siempre permanece constante es el registro de seguridad favorable del compuesto. El CBD se tolera muy bien, incluso en dosis de hasta 160mg al día, y tiene efectos secundarios mínimos. Para que te hagas una idea más clara, una dosis media de aceite de CBD es de 3 a 4 gotas 3 veces al día, lo que equivale a un total de aproximadamente 42mg/día (basándonos en el aceite de CBD Tlali Live al 5.0%).

Además, este compuesto cuenta con un estupendo perfil de seguridad, según ha reconocido la Organización Mundial de la Salud tras un análisis exhaustivo. La conclusión de esta investigación fue la siguiente:

"El CBD es generalmente bien tolerado y tiene un buen perfil de seguridad. Sus posibles efectos adversos podrían deberse a interacciones farmacológicas entre el CBD y los medicamentos que toma el paciente".

Este análisis tuvo en cuenta una gran variedad de investigaciones científicas, además de ensayos preclínicos y clínicos. Los resultados son alentadores porque recalcan lo que ya sabemos: que los efectos secundarios del CBD son mínimos.

Nota: No ingerir alcohol cuando se esté consumiendo CBD Tlali Live

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty

ANÁLISIS RESULTADOS DE LA ESPECIFICACIÓN

Cumple Identificación en los cromatogramas registrados bajo la determinación de la sustancia, el tiempo de retención del pico principal de la solución debe ser consistente con el tiempo de retención del pico principal de la solución de referencia. Cumple

Determinación		Resultado
Aspecto	Líquido aceitoso traslucido	Cumple
Color	Verde olivo	Cumple
Olor	Característico	Cumple
CBD (pureza %)	99.0 a 101.0%	99.2%
Tetrahidrocannabinol	≤0.1% 0	≤0.1% 0
Impureza total	≤1.0%	0.18%
Punto de fusión	65 ~ 66 °C	65°C
Perdida por secado	< 1.0%	0.16%
Residuos de Solventes	< 400ppm	0
Metales Pesados	< 20.0ppm	Cumple
Sales de Arsénico	< 2.0 ppm	Cumple
Sales de Mercurio	< 0.2 ppm	Cumple
Sales de Plomo	< 5.0 ppm	Cumple
Sales de Cadmio	< 0.3 ppm	Cumple
Sales de Cromo	< 5.0 ppm	Cumple

Identificación en los cromatogramas registrados bajo la determinación de la sustancia, el tiempo de retención del pico principal de la solución debe ser consistente con el tiempo de retención del pico principal de la solución de referencia.

ALMACENAJE: Mantener protegido de la luz en frascos ámbar, en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

VIDA UTIL: 2 años cuando se almacena correctamente.

PRECAUCIONES: No se deje al alcance de los niños. El consumo de este producto es responsabilidad de quien lo recomienda y de quien lo usa. "ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO"

Cualquier observación estará sujeta a confirmación 15 días hábiles posterior a la fecha de entrega

"Lo mejor de la naturaleza al cuidado de tu salud"

Aromaterapia, Difusores Ultrasónicos y Materias Primas Cosméticas

Crystal Valley 533, Misión de Santa Catarina 4to sector,
Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66360

E-mail: ventas@yuzenlaboratorios.com

www.yuzenlaboratorios.com



+52 5540016173



@YuZenMty