

Cannabidiol: cannabis sin intoxicación

BOLETÍN DE NOTICIAS

Abril de 2019



Nueva moda de consumo: el cannabis legal

En la actualidad, los productos con base de cáñamo son una tendencia en alza. Los encontramos como alimentos y estimulantes o como cosméticos en supermercados, en mercados de productos biológicos o en forma de cerveza de cáñamo en el sector de bebidas. El consumidor tiene a su alcance aceite de cáñamo, galletas de cáñamo, semillas de cáñamo, té de cáñamo e infinidad de productos similares.

Legalidad de los productos de cáñamo

En Alemania, existen valores de referencia de THC para los productos alimenticios. El Instituto Federal de Evaluación de Riesgos sostiene que, según la información disponible actualmente, no es de esperar que se produzcan efectos alarmantes en los consumidores siempre que se cumplan estos valores de referencia.

Sin embargo, en la actualidad no existe un valor límite europeo unificado para el THC en los productos alimenticios. Por lo tanto, el contenido de THC puede ser mayor en los productos procedentes del extranjero. En Alemania, por ejemplo, se retiró del mercado un polvo de cáñamo de Rumanía con un contenido de THC de 5.490 µg/kg.¹ El valor orientativo admisible es de 150 µg/kg.

El cannabidiol no es una sustancia psicoactiva

Los productos que contienen cannabidiol (CBD) están especialmente de moda. El CBD es un componente natural de la planta de cáñamo. En su estructura química, el cannabidiol es similar al THC, pero tiene un efecto completamente distinto en el organismo. En medicina, el CBD se emplea por sus propiedades antiespasmódicas, antiinflamatorias y ansiolíticas. Por este motivo, es un componente de diversos fármacos para la esclerosis múltiple, entre otros. A diferencia del THC, el CBD no causa intoxicación y tampoco se contempla en la legislación sobre estupefacientes.

Datos de interés

Valores de referencia de THC para alimentos en Alemania¹

- 5 microgramos (µg) por kilogramo (kg) para las bebidas no alcohólicas y alcohólicas.
- 5.000 µg/kg para los aceites comestibles.
- 150 µg/kg para el resto de alimentos.





El auge del mercado del CBD

Desde hace unos años, el CBD se viene promocionando y comercializando como un producto de estilo de vida y una alternativa legal al THC. En los círculos de consumidores se ha extendido un rumor que varios científicos han desmentido rápidamente. El rumor afirmaba que el cannabidiol podía convertirse en THC en el organismo. Sin lugar a dudas, este sería el sueño de algunos consumidores de CBD... pero no deja de ser una utopía.

El organismo no puede convertir el CBD en THC. Si esto fuera posible, en la orina de las personas que han consumido CBD puro se encontrarían productos de descomposición típicos para el consumo de THC: 11-OH-THC o ácido carboxílico THC. Sin embargo, este no es el caso. En la orina de estos pacientes únicamente se encuentra el CBD y el producto de descomposición glucurónido del CBD. Tampoco se ha hallado un estado de intoxicación típico de THC en ninguno de estos pacientes. Ambos hechos demuestran que el rumor es totalmente falso.²



Cigarrillos de cáñamo suizo

Sin embargo, debe tenerse en cuenta que no todos los productos del CBD están completamente libres de THC. Desde 2018, en Suiza se comercializan cigarrillos de CBD que, además del CBD, también contienen THC. Su contenido de THC es inferior al 1%, tal como exige la legislación suiza. Sin embargo, investigadores del Instituto Forense de la Universidad de Basilea pudieron comprobar en un estudio que en las primeras horas posteriores al consumo de dicho cigarrillo se alcanzan concentraciones de THC en sangre superiores al límite legal de 1,5 ng/ml. Como resultado, los afectados no pueden conducir legalmente un vehículo poco después de fumar. Los investigadores recomiendan expresamente no conducir durante unas horas después de fumar.³

Información importante

DrugWipe detecta el consumo de THC con seguridad. Sin embargo, DrugWipe no reacciona con el CBD. Por lo tanto, una persona no puede alegar haber consumido un producto de CBD legal en el caso de un resultado positivo con el test.

¹ Nahler et al., Cannabis and Cannabinoid Research, Volume 2.1, 2017

² Meier et al., Forensic Science International, 291 (2018)

³ Instituto Federal de Protección de la Salud del Consumidor y Medicina Veterinaria (2000)



Securetec Detektions-Systeme AG

Lilienthalstraße 7

85579 Neubiberg

Alemania

Tel. +49 89 203080-1651

Fax +49 89 203080-1652

info@securetec.net

www.securetec.net

© 2019 Securetec Detektions-Systeme AG

70544-v01-ES-2019-03-19