

# Medicamentos autorizados con cannabinoides y derivados

Si bien el consumo de cannabis ha sido siempre motivo de polémica y controversias, en la actualidad existen varios medicamentos autorizados a nivel global que contienen cannabinoides o sus derivados, dados sus beneficios terapéuticos. A continuación, se hará una breve descripción de cada uno de ellos y de los principales principios activos que estos contienen.

## MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN THC

En primer lugar, el  **$\Delta^9$ -tetrahidrocannabinol** o **THC** es uno de los cannabinoides mayoritarios presentes en el cannabis y es el más estudiado de todos ellos. El enantiómero farmacológicamente más potente del THC también es conocido como dronabinol, y este término se usa además como denominación común internacional del mismo. El THC forma parte de algunos medicamentos comercializados a nivel europeo como son Marinol® (formulado en cápsulas de 2,5; 5 y 10 mg) y Syndros® (formulación líquida en aceites de sésamo de 5 mg/ml); sin embargo, estos medicamentos no están autorizados en España. En cuanto a su farmacología, el THC actúa sobre los receptores cannabinoides CB1 y CB2 y, debido a su actividad sobre los primeros, presenta capacidad psicoactiva.

El THC actualmente se encuentra aprobado para el tratamiento de las náuseas y los vómitos asociados a la quimioterapia en pacientes que no responden al tratamiento convencional y también está indicado para

la anorexia asociada a la pérdida de peso en pacientes con SIDA. Aparte de estos usos autorizados, el THC se ha utilizado en diversos ensayos clínicos para el tratamiento de patologías como el dolor crónico, la enfermedad de Alzheimer, el síndrome del colon irritable o la dependencia a drogas tales como el cannabis o los opioides.

## MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN NABILONA

La nabilona es un cannabinoides sintético, análogo del THC, que presenta mayor selectividad por los receptores CB1. Al ser un análogo estructural del THC, sus características farmacológicas son similares a las de este, con la salvedad de que posee un efecto más potente y duradero. En España no se encuentra autorizada, pero en otros países como Australia, Canadá, Reino Unido o Irlanda se comercializa bajo el nombre de Cesamet®, y se formula en cápsulas a diferentes dosis (0,25; 0,5 y 1 mg).

Al igual que el THC, la nabilona, en estos países, está indicada para el tratamiento de las náuseas y los vómitos asociados a la quimioterapia cuando los pacientes no responden a los tratamientos convencionales. Sin embargo, cabe destacar que en ningún caso es el tratamiento de primera elección. La nabilona también ha sido empleada en ensayos clínicos frente a otros trastornos fisiológicos y patologías como el dolor crónico, la enfermedad de Parkinson o incluso la propia dependencia al cannabis.

## MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN CANNABIDIOL

El cannabidiol (**CBD**), por su parte, es un cannabinoides que carece de efectos psicotrópicos. Presenta una baja afinidad por los receptores cannabinoides, por lo que su acción farmacológica viene determinada por su unión a otros, como el GPR55, el TRPV1 o el 5-HT1A. El CBD se encuentra comercializado en España bajo el nombre Epidyolex® y está formulado como una solución de administración oral de 100 mg/mL que contiene un 99 % de **CBD** y menos del 0,1 % de THC.

Epidyolex® está indicado como adyuvante, junto a clobazam, para el tratamiento del síndrome de Lennox-Gastaut, el síndrome de Dravet y la esclerosis tuberosa en niños mayores de 2 años. Dado que estas son enfermedades consideradas como raras, Epidyolex® ha sido reconocido por la Agencia Europea del Medicamento (EMA) como medicamento huérfano para estas patologías. Debido a la ausencia de actividad psicotrópica que presenta, Epidyolex® ha sido probado como agente terapéutico en ensayos clínicos frente a otras enfermedades como el Parkinson, la psicosis o la dependencia a las drogas como el tabaco, la cocaína o la heroína.

## MEDICAMENTOS QUE CONTIENEN NABIXIMOL

Por último, cabe mencionar a los nabiximoles, que consisten en un extracto normalizado de hojas y flores de *Cannabis sativa*, que contiene una

mezcla de cannabinoides, fundamentalmente los ya mencionados THC y CBD, en unas cantidades de 27 mg/ml y 25 mg/ml, respectivamente. El desarrollo de este medicamento surgió tras el hallazgo de que la administración de CBD atenuaba los efectos psicóticos y la ansiedad generada por el THC cuan-

do ambos eran administrados conjuntamente. En España, los nabiximoles están comercializados como Sativex®, una solución para pulverización bucal.

**Sativex®** está indicado en la actualidad para el tratamiento paliativo de la rigidez en las extremidades y la mejora

de las funciones motoras en pacientes con esclerosis múltiple. Sin embargo, a día de hoy, los nabiximoles están siendo estudiados como posible terapia frente al dolor crónico asociado a patologías como el cáncer o la artritis reumatoide, y como tratamiento para la deshabituación al cannabis.

**Calendario previsto del Plan Nacional de Formación Continuada.  
Consejo General de Colegios Farmacéuticos**

Curso	Plazos de inscripción	Duración	Más información
<b>Abordaje conjunto de la hidradenitis supurativa</b>	Hasta 18/09/2023	03/10/2022 02/10/2023	
<b>Gripe y resfriado</b>	Hasta 04/01/2024	23/01/2023 22/01/2024	
<b>Actualización en buenas prácticas de distribución farmacéutica (3ª edición)</b>	Hasta 09/04/2023	10/04/2023 12/06/2023	
<b>Uso terapéutico del cannabis y derivados (2ª edición)</b>	Hasta 23/04/2023	24/04/2023 26/06/2023	
<b>ORL en Farmacia Comunitaria (2ª edición)</b>	Hasta 26/04/2023	03/05/2023 28/06/2023	

**Teléfonos Horario**

<b>Información e inscripciones</b> (Centro de atención colegial) cac@redfarma.org	91 431 26 89	L-J: 9:00-17:30 h. V: 9:00-14:30 h.
<b>Línea Directa del PNFC<sup>(1)</sup></b> tutoriafc@redfarma.org		L-V: 9:00-14:00 h.
<b>Secretaría Técnica Administrativa<sup>(2)</sup></b> secretariatecnicacgcfof@redfarma.org	91 432 41 00 Fax 91 432 81 00	L-V: 9:00-14:00 h.

1 Consultas sobre contenidos técnico-científicos.

2 Consultas sobre corrección de exámenes y certificados.

**Direcciones de interés**

<b>Cuestionarios / Sugerencias</b>	Consejo General de Farmacéuticos C/ Villanueva 11, 7º - 28001 MADRID
<b>Sección de formación continua en Farmacéuticos</b>	<a href="http://www.farmaceuticos.com/farmaceuticos/formacion/">http://www.farmaceuticos.com/ farmaceuticos/formacion/</a>
<b>Plataforma de formación online</b>	<a href="https://formacion.nodofarma.es">https://formacion.nodofarma.es</a>



Y ahora también  
en **Tik Tok**



***¡Síguenos!***

<https://www.tiktok.com/@farmaceuticos>



**Farmacéuticos**  
Consejo General de Colegios Farmacéuticos

Vocalía Nacional de  
Analistas Clínicos

Con la colaboración de:  Asociación  
Española del  
Laboratorio  
Clínico



## V Jornada profesional del laboratorio clínico

# El Laboratorio Clínico a la Vanguardia

**15.04.2023**

**El Beatriz Madrid Auditorio**

José Ortega y Gasset, 29. Madrid

### PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

 **09:15 h.**

#### Inauguración

 **09:30 h.**

#### Aportación del Laboratorio Clínico en el manejo del paciente con hepatopatía metabólica grasa

Moderadora:

**Delia Quílez Ágreda**

Jefa de Sección del Laboratorio del  
Hospital Reina Sofía de Tudela

Ponente:

**Antonio Buño Soto**

Jefe de Servicio Análisis Clínicos Hospital  
Universitario La Paz. Presidente de Sociedad  
Española de Medicina de Laboratorio (SECQ\_ML)

 **10:30 h.**

#### El diagnóstico genético en la práctica clínica: La utilidad del exoma

Moderadora:

**Nerea Bastida Lertxundi**

Facultativo especialista de área. Unidad de Genética  
Clínica Hospital Universitario de Donostia

Ponente:

**Samuel Martín Rodríguez**

Facultativo especialista de área.  
Servicio Análisis Clínicos Área de Genética  
Hospital San Pedro de Logroño

Cuota de inscripción  
hasta el 14 de marzo:

**30€**  
IVA incluido  
colegiado

A partir del 14 de marzo 50€ IVA incluido

 **11:30 h. PAUSA CAFÉ**

 **12:00 h.**

#### Inmunoterapia del cáncer. Del Laboratorio a la Clínica

Moderadora:

**Mercè Alsius Suñer**

Facultativo especialista de área. Análisis Clínicos  
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Ponente:

**Alejandro Segura Tudela**

Facultativo especialista de área. Servicio Inmuno-  
logía Hospital 12 de Octubre de Madrid

 **13:00 h.**

#### Gestión de datos en el Laboratorio Clínico

Moderadora:

**Cecilia Cueto-Felgueroso Ojeda**

Facultativo especialista de área. Servicio Análisis  
Clínicos Hospital 12 de Octubre de Madrid

Ponente:

**Fernando Calvo Boyero**

Facultativo especialista de área. Servicio Análisis  
Clínicos Hospital 12 de Octubre de Madrid

 **14:00 h. Clausura**

Accede directamente  
desde aquí a toda  
la información!

Inscríbete en:  
**www.farmaceuticos.com**



# Únete a Mi Farmacia Asistencial y mejora la forma de acercarte a tus pacientes



Descubre cómo Mi Farmacia Asistencial  
puede ayudarte a llevar un **seguimiento más ágil**  
**y personalizado** de tus pacientes y su historial

## Ventajas para tu Farmacia



Mejorarás el **servicio a tus pacientes**

A través de la **App Mi Farmacia Asistencial**, tus pacientes tendrán un **recordatorio de toda su medicación y el dossier completo con todos tus tratamientos**

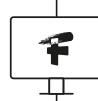
Registrarás tu actuación profesional y **generarás inteligencia de datos**

Todo a través de la **herramienta Nodofarma Asistencial**, que pone a tu disposición la Organización Colegial

## Cómo unirte a Mi Farmacia Asistencial



1. Escanea el código QR
2. Registra tus datos en el formulario
3. Tu Colegio te contactará para informarte



Consulta toda la información en nuestra web:  
[www.farmaceuticos.com](http://www.farmaceuticos.com)



**Farmacéuticos**

Consejo General de Colegios Farmacéuticos