

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 Δ^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 cannabinoide 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 cannabinoide 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 cuando

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 deshabitación al cannabis.

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

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

	Teléfonos	Horario
Información e inscripciones (Centro de atención colegial) cac@redfarma.org	91 431 26 89	L-J: 9:00-17:30 h. V: 9:00-14:30 h.
Línea Directa del PNFC⁽¹⁾ tutoriafc@redfarma.org		L-V: 9:00-14:00 h.
Secretaría Técnica Administrativa⁽²⁾ secretariatecnica@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

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



Y ahora también
en **Tik Tok**



¡Síguenos!

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



**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

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

Cuota de inscripción
hasta el 14 de marzo:

30€

IVA incluido
colegiado

A partir del 14 de marzo 50€ IVA incluido

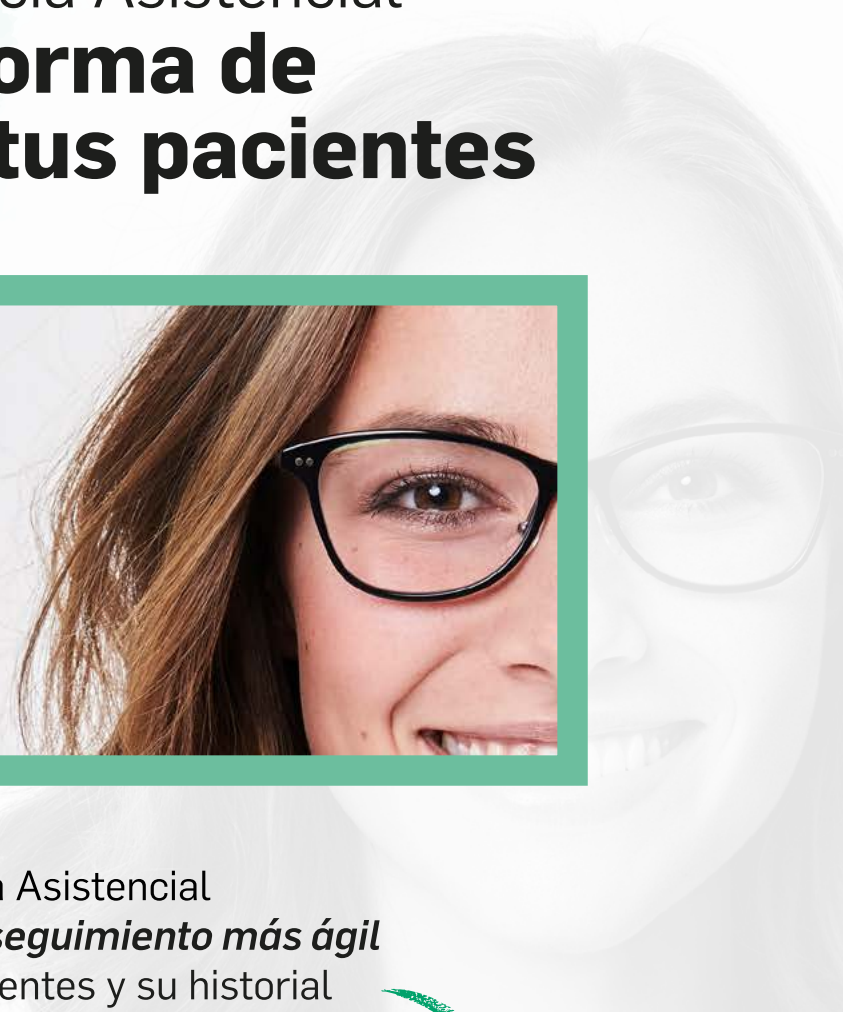
Inscríbete en:

www.farmacéuticos.com

¡Accede directamente
desde aquí a toda
la información!



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 unirse 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.farmacéuticos.com

