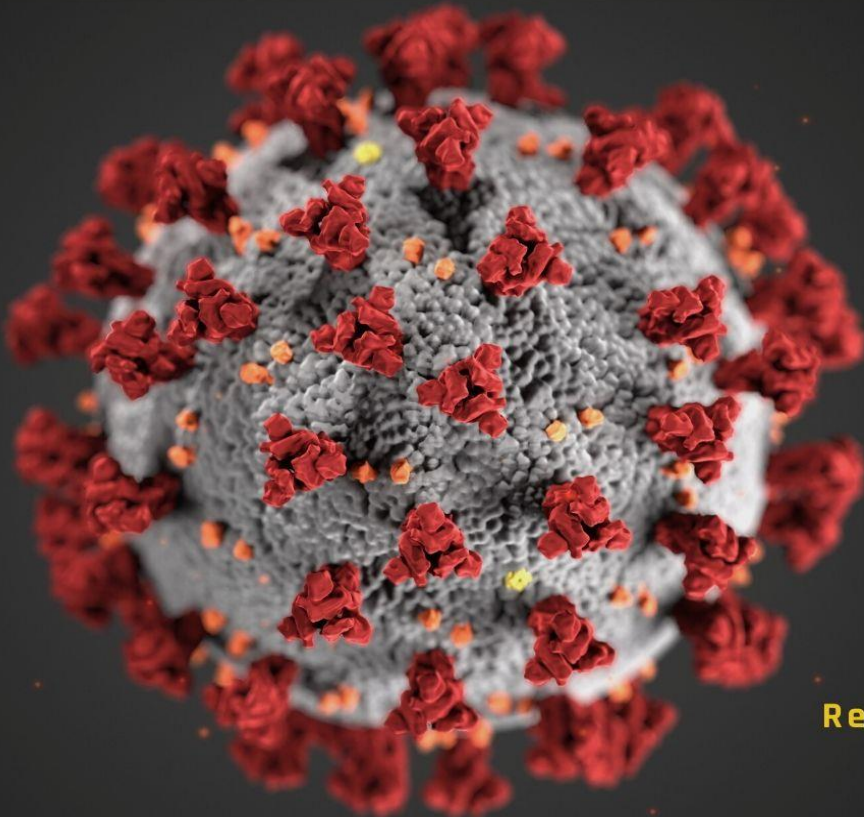


# 20 20

## REPORTE TECNOLÓGICO

COVID - 19 — Medicamentos - Hidroxicloroquina



Realizado por:

**CIGEPI**

Abril de 2020

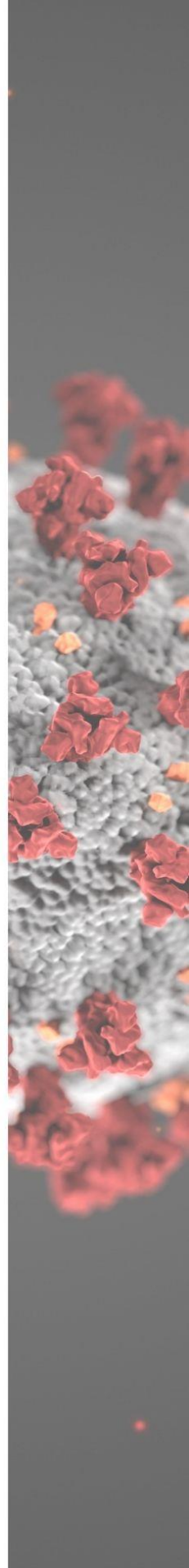
# Introducción

Combatir la pandemia del virus COVID-19 pone en manifiesto la necesidad de terapéuticas pertinentes para tratar los pacientes gravemente afectados. Alrededor del mundo se han planteado algunas alternativas farmacológicas con medicamentos promisorios y previamente conocidos, capaces de reducir la carga viral mientras el cuerpo desarrolla anticuerpos suficientes para controlar el virus.

La Superintendencia de Industria y Comercio a través del Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial, CIGEPI, da a conocer las solicitudes de patente relacionadas con los medicamentos que de momento pueden representar una promesa para combatir dicho mal.

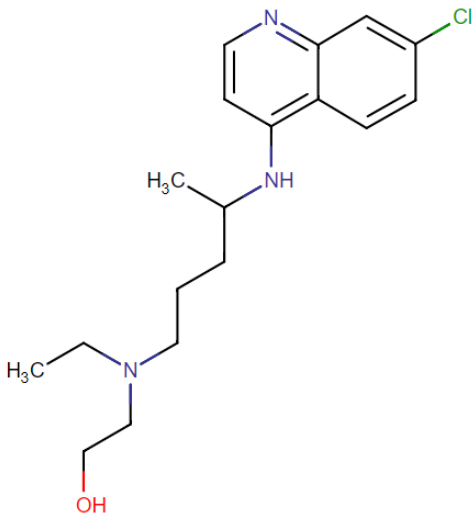
El objetivo del presente no busca crear tendencias de uso en la terapéutica médica, solo busca identificar si las moléculas de interés están protegidas en Colombia o hay oportunidad en la libertad de operación de la comercialización de medicamentos genéricos en el territorio nacional.

El reporte además acompaña con patentes relacionadas distintas a la patentes originarias de la molécula, también se relaciona si los medicamentos cuentan con registros sanitarios INVIMA vigentes.



# Hidroxiclороquina

## Estructura Química



## Primera Patente

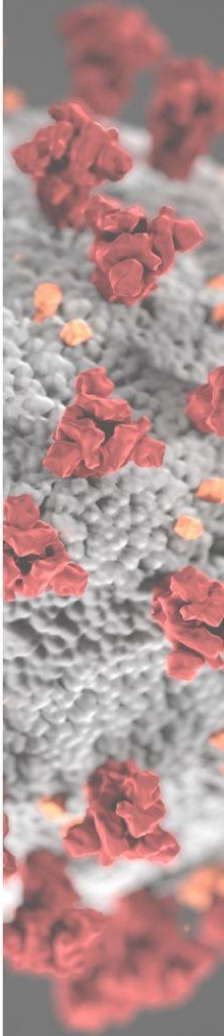
La hidroxiclороquina se usa para tratar el lupus eritematoso sistémico, trastornos reumáticos como la artritis reumatoide, la porfiria cutánea tardía y la fiebre Q, y ciertos tipos de malaria. Derivada de la Clorquina, la primera patente que se conoce es la de su síntesis del año 1949 bajo la patente número [US2546658](#)

## Patente de Síntesis

La síntesis de la patente es del año 1949 bajo la solicitud número [US2546658](#)

## Tratamientos experimentales COVID - 19

Esta molécula aunque poco promisorio en el tratamiento del COVID-19, debe tener cuidado en el manejo por sus eventos adversos : [AQUÍ](#)





**PATENTES  
HIDROXICLOROQUINA**

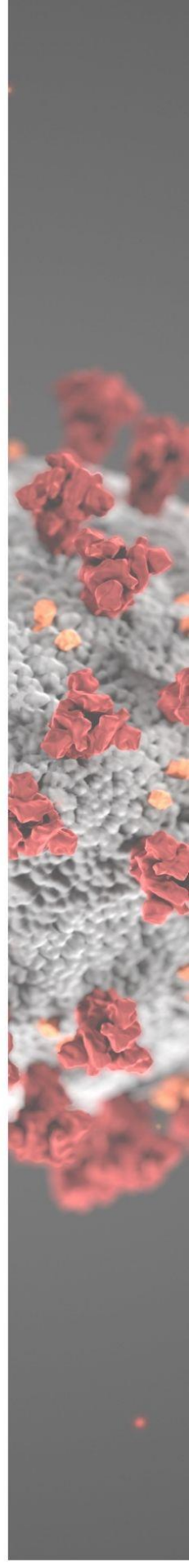
- **Solicitudes de Patente en Colombia**

# HIDROXICLOROQUINA

No hay solicitud de patente sobre la molécula en Colombia, por lo que siempre se ha contado con libertad de operación en Colombia.

A continuación solicitudes relacionadas:

N° Solicitud	Título de la Solicitud	Estado
<a href="#">99064053</a>	ENCAPSULADO DE COMPONENTES LIQUIDOS SENSIBLES EN UNA MATRIZ PARA OBTENER PARTICULAS DISCRETAS Y ESTABLES DURANTE SU ALMACENAMIENTO	Dominio público en Colombia



- Registros Sanitarios INVIMA

# HIDROXICLOROQUINA

Se puede apreciar en la [lista de registros sanitarios vigentes](#) del INVIMA, los siguientes:

Producto	Registro Sanitario	Vencimiento	Títular
PLAQUINOL® TABLETAS DE 400 MG	INVIMA 2018M-000645-R4	2023-09-21	SANOFI-AVENTIS DE COLOMBIA S.A.
DOLQUINE® 200 MG COMPRIMIDOS	INVIMA 2018M-0002684-R2	2023-12-20	LABORATORIOS RUBIO S.A.
PLAQUINOL® 200 MG TABLETAS	INVIMA 2019M-0003637-R2	2024-10-16	SANOFI-AVENTIS DE COLOMBIA S.A.
ARTROQUIN 400 MG	INVIMA 2010M-0010598	2020-04-06	MATPRIFAR LTDA
ARTROQUIN 200 MG	INVIMA 2010M-0010599	2020-04-06	MATPRIFAR LTDA

