

INFORMACIÓN DIARIA

TABLA DE CONTENIDO

- ⇒ **'Superdonante': Un médico se recupera del COVID-19 con un nivel récord de anticuerpos en la sangre.**

RT. <https://actualidad.rt.com/actualidad/354539-medico-covid-record-anticuerpos-sangre>.

- ⇒ **Organización Mundial de la Salud. REPORTE – 127 (COVID-19).**

OMS. 10:00 CEST, 24 de mayo de 2020. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200524-covid-19-sitrep-125.pdf?sfvrsn=80e7d7f0_2

- ⇒ **Cloroquina o hidroxiclороquina para COVID-19: ¿por qué podrían ser peligrosos?.**

Christian Funck-Brentano, Joe-Elie Salem. *The Lancet*. 2020; 22 mayo. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31174-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31174-0)

- ⇒ **La OPS asegura que no incluyó la hidroxiclороquina y la cloroquina en guías para tratar Covid-19.**

Urania Cecilia Molina. RT. 27 may 2020 - 02:35 AM. <https://www.prensa.com/sociedad/la-ops-asegura-que-no-incluyo-la-hidroxiclороquina-y-la-cloroquina-en-guias-para-tratar-covid-19/>

- ⇒ **Coronavirus: los riesgos de la hidroxiclороquina, el fármaco contra la malaria y el lupus que algunos usan contra la COVID-19.**

BBC, 14 abril 2020. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52275766>

- ⇒ **Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión exploratoria.**

Pimentel J, Andersson N. Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión sistemática exploratoria. *Biomédica*. 2020;40(Supl.2): pp. <https://doi.org/10.7705/biomedica.5478>

- ⇒ **Estadísticas Cuba**



NOTICIA

**'Superdonante': Un médico se recupera del covid-19 con un nivel récord de anticuerpos en la sangre.**

Fuente: RT. <https://actualidad.rt.com/actualidad/354539-medico-covid-record-anticuerpos-sangre>.

- El Servicio Nacional de Salud del Reino Unido ha identificado entre sus empleados a un potencial 'superdonante' de plasma para pacientes con coronavirus.
- Alessandro Giardini, de 46 años, cardiólogo en un hospital infantil de Londres, pasó siete días en cuidados intensivos con ventilación asistida después de enfermarse con el covid-19.
- El propio médico describió el tiempo que pasó hospitalizado como una "experiencia muy difícil", puesto que no sabía si volvería a ver a su esposa y sus dos hijos, según recoge [The Telegraph](#). Pero tras recuperarse, sintió que "dar algo a cambio" donando su plasma para ayudar a otros enfermos.
- Un análisis realizado a más de 400 pacientes recuperados puso al descubierto que Giardini tiene en su plasma el nivel más alto de los anticuerpos jamás visto, aproximadamente 40 veces que el promedio de una persona recuperada.
- El profesor David Roberts, representante del programa sanitario de donación del Reino Unido, explicó que las personas que enferman más gravemente **producen más anticuerpos**. Además, la experiencia demuestra que hombres y personas mayores tienden a ser más afectados por el coronavirus, lo que aumenta las posibilidades de que ayuden a otros por medio de [transfusiones de plasma](#).

The Telegraph

Fuente original: Henry Bodkin, Health and Science Correspondent. 26 mayo 2020. **Súper donante: el cardiólogo Great Ormond Street tiene 40 veces más anticuerpos Covid-19 que el promedio.** <https://www.telegraph.co.uk/news/2020/05/25/nhs-scheme-identifies-doctor-coronavirus-super-donor-carrying/>

REPORTE –127 (COVID-19)



Datos recibidos por las autoridades nacionales de la OMS antes de las 10:00 CEST, 26 de mayo de 2020.

Fuente: OMS. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200526-covid-19-sitrep-127.pdf?sfvrsn=7b6655ab_8

DESTACADOS

- El Director General de la OMS, Dr. Tedros, en [conferencia de prensa](#), mencionó que "más de 400 hospitales en 35 países están reclutando pacientes activamente y casi 3500 pacientes han sido inscritos en 17 países" como parte del Ensayo de Solidaridad que se estableció para evaluar la seguridad y eficacia de cuatro fármacos y combinaciones de fármacos contra COVID-19.
- La Oficina Regional de la OMS para Europa, junto con el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC), continuarán reutilizando sus [sistemas de vigilancia de la influenza para detectar también el virus COVID-19](#).
- Ante una demanda mundial de suministros médicos esenciales para la COVID-19, la [OMS está trabajando con socios](#) para ayudar a los países más vulnerables.

SITUACIÓN EN NÚMEROS total (nuevos) casos en las últimas 24 horas

A nivel mundial 5 404 512 casos (99 78) 343 514 muertes (1 486)

Región de África 83 044 casos (3 042) 2 214 muertes (94)

Región de las Américas 2 454 452 casos (59 157) 143 739 muertes (2 267)

Región del Mediterráneo Oriental 438 900 casos (11 68) 11 293 muertes (129)

Región de Europa 2 041 705 casos (16 569) 173 213 muertes (-1 215**)

Región del Sudeste Asiático 210 273 casos (9 066) 6 140 muertes (188)

Región del Pacífico Occidental 175 397 casos (878) 6 902 muertes (23)

EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LA OMS Nivel global Muy alto

** Los detalles para este número negativo se pueden encontrar en el Anexo 1 bajo ["Actualizaciones y erratas específicas de país, territorio o área"](#)

COMENTARIO**THE LANCET****Cloroquina o hidroxiclороquina para COVID-19: ¿por qué podrían ser peligrosos?.**

Christian Funck-Brentano, Joe-Elie Salem. The Lancet. 2020; 22 mayo.

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31174-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31174-0)

- Los antipalúdicos de 4-aminoquinolina cloroquina e hidroxiclороquina se han promovido y, a veces, se han utilizado en el tratamiento de COVID-19, solos o combinados con azitromicina, en función de sus propiedades inmunomoduladoras y antivirales, a pesar de la ausencia de pruebas metodológicamente apropiadas de su eficacia.
- La comunidad mundial espera los resultados de ensayos controlados aleatorios en curso y bien realizados que muestren los efectos de la cloroquina y la hidroxiclороquina en los resultados clínicos de la COVID-19. Sin embargo, estos medicamentos pueden estar asociados con toxicidad cardíaca.
- La torsade de pointes inducida por fármacos se produce principalmente en presencia de varios factores de riesgo, que incluyen una alta concentración de fármacos, exposición simultánea a múltiples fármacos que prolongan el QTc, enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca, hipocalcemia, bradicardia o síndrome congénito de QT largo, entre otros.
- En la revista Lancet, Mandeep Mehra y colegas informan el estudio observacional más grande publicado hasta la fecha sobre los efectos de la cloroquina o la hidroxiclороquina, con o sin macrólido, en 96.032 pacientes hospitalizados (edad media 53.8 años, 46.3% mujeres) que dieron positivo para el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo 2).
- Los datos verificados de un registro internacional que comprende 671 hospitales en seis continentes se utilizaron para comparar pacientes con COVID-19 que recibieron cloroquina (n=1868), hidroxiclороquina (n=3016), cloroquina con un macrólido (n = 3783) o hidroxiclороquina con un macrólido (n = 6221) dentro de las 48 h del diagnóstico de COVID-19, con 81 144 controles que no recibieron estos medicamentos.
- El resultado primario fue la mortalidad hospitalaria y también se analizó la aparición de taquicardia ventricular no sostenida o sostenida de novo o fibrilación ventricular. Sus resultados indican una ausencia de beneficio de los tratamientos basados en 4-aminoquinolina en esta población y sugieren que incluso podrían ser dañinos.
- El estudio no sugiere que el aumento del riesgo de muerte con 4-aminoquinolinas se deba a un mecanismo proarrítmico.

NOTICIA

La OPS asegura que no incluyó la hidroxicloroquina y la cloroquina en guías para tratar Covid-19.

Fuente: Urania Cecilia Molina. RT. 27 may 2020 - 02:35 AM. <https://www.prensa.com/sociedad/la-ops-asegura-que-no-incluyo-la-hidroxicloroquina-y-la-cloroquina-en-guias-para-tratar-covid-19/>

- El gerente de Incidentes de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Sylvain Aldighieri, explicó este martes, durante la reunión semanal de actualización del Covid-19 en las Américas, que este organismo regional de Salud publicó directrices para el manejo clínico de la infección, pero no recomendó el uso de la hidroxicloroquina y la cloroquina para el tratamiento del nuevo coronavirus .
- Sin embargo, dijo que siguiendo unos estudios iniciales de la pandemia en China, se incluyeron ambos medicamentos en el ensayo clínico Solidaridad en los que participan algunos países de la región, entre ellos Panamá.
- Aldighieri explicó que la semana pasada se publicaron artículos importantes en revistas científicas como Lancet que destacaron algunos eventos adversos de complicaciones tras la administración de estos medicamentos, por lo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) decidió suspender la participación en el estudio sobre los medicamentos por seguridad.
- En este proceso participaba un número importante de investigadores a nivel mundial. Agregó que en estos momentos, los investigadores están en el proceso de revisión de datos para ver si la OPS y OMS se mantiene dentro del estudio.
- Aldighieri reiteró que la OPS y OMS no recomendaron la hidroxicloroquina y la cloroquina para tratar pacientes con la Covid-19, según el contenido de sus guías.

Panamá excluye de su tratamiento la hidroxicloroquina y azitromicina.

Texto completo: Fuente: Panamá. Aleida Samaniego C. 26 may 2020 - 10:03 PM <https://www.prensa.com/sociedad/panama-excluye-de-su-tratamiento-la-hidroxicloroquina-y-azitromicina/>

- El Ministerio de Salud (Minsa) decidió hoy retirar el uso de la hidroxicloroquina, la cloroquina y la azitromicina de los protocolos de atención de los pacientes con la enfermedad Covid-19.
 - Así lo informó el infectólogo- pediatra y miembro del Comité Asesor por Covid-19 del Minsa, Javier Nieto, luego de la evidencia científica arrojada por un estudio publicado por la revista médica The Lancet.
-

NOTICIA**Coronavirus: los riesgos de la hidroxicloroquina, el fármaco contra la malaria y el lupus que algunos usan contra la COVID-19.**

Fuente: BBC, 14 abril 2020. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52275766>

- Una de las discusiones que la pandemia de covid-19 ha puesto sobre la mesa es cuáles son los fármacos para tratar y curar la enfermedad.
- Uno de los medicamentos que se está estudiando como posible remedio es la hidroxicloroquina. Se trata de un inmunomodulador que se ha usado desde hace décadas para el tratamiento de la malaria. También es usado para tratar el lupus y la artritis severa. Suele ser llamado con el nombre de su **compuesto base, la cloroquina**, pero esta y la hidroxicloroquina tienen composiciones químicas y usos médicos que no son exactamente los mismos.
- Aunque la hidroxicloroquina se ha sometido a algunos estudios en el contexto del brote de coronavirus, hasta ahora "no hay evidencia de buena calidad" que demuestre que sea eficaz contra el COVID-19, advierte la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en un reporte del 6 de abril.
- Hasta que no haya pruebas contundentes, la OPS pide a los gobiernos nacionales prevenir la automedicación, pues "el uso de cloroquina o hidroxicloroquina sin seguir las directrices y las recomendaciones vigentes puede tener efectos adversos, entre ellos una enfermedad grave y la muerte".
- Entre los efectos secundarios indeseados que la hidroxicloroquina suele causar en algunos pacientes que la toman para curar otras enfermedades se encuentran el dolor de cabeza (cefalea), mareos, pérdida del apetito, malestar estomacal, diarrea o dolor de estómago, vómitos y sarpullido (erupciones en la piel), indica la Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU.
- Los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de EE.UU. dicen que la hidroxicloroquina es un medicamento relativamente bien tolerado y que los pacientes de malaria pueden reducir efectos secundarios como los anteriores al ingerir el fármaco acompañado de alguna comida.
- La Clínica Mayo, de EE.UU., advierte en un comunicado del 25 de marzo que los antimaláricos hidroxicloroquina y cloroquina así como los medicamentos contra el VIH lopinavir y ritonavir "tienen un riesgo conocido o posible de arritmias ventriculares y muerte súbita cardíaca".
- A nivel celular, algunos medicamentos como la hidroxicloroquina, explica la clínica, "bloquean uno de los canales críticos de potasio que controlan el sistema de recarga eléctrica del corazón".

Continúa en la página 7

NOTICIA

Coronavirus: los riesgos de la hidroxicloroquina, el fármaco contra la malaria y el lupus que algunos usan contra la covid-19.

Fuente: BBC, 14 abril 2020. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52275766>

- "Esta interferencia aumenta la posibilidad de que el ritmo cardíaco pueda degenerar en latidos cardíacos erráticos peligrosos, resultando en una muerte cardíaca súbita", dice la Clínica de Mayo. La clínica recomienda monitorear con electrocardiogramas (ECG) a los pacientes que reciban tratamiento con estos fármacos.
- En su reporte del 6 de abril, la OPS también informa sobre pacientes que sufrieron problemas cardíacos mientras consumían hidroxicloroquina para tratar otras enfermedades.
- El Centro Hospitalario Universitario (CHU) de Niza, **Francia, tuvo que suspender unas pruebas** con hidroxicloroquina y azitromicina (compuesto con el que suele combinarse) en una paciente de covid-19 que sufrió complicaciones cardíacas después de tomar ambos medicamentos, según dijo el doctor Émile Ferrari, cardiólogo del CHU al periódico *Nice-Matin* el 7 de abril.
- "Cuando la hidroxicloroquina se administra sola, el riesgo cardíaco es muy bajo. Pero **la azitromicina que se prescribe en combinación** con la hidroxicloroquina contra el covid-19 también propicia estas anomalías", dijo el médico.
- "El riesgo cardiológico se potencia, con mayor razón, si hay otros medicamentos asociados que tienen el mismo efecto indeseable, si la oxigenación de la sangre no se realiza bien o si el potasio en la sangre es bajo". "Si se prescriben estos medicamentos, deben monitorearse con electrocardiogramas", señaló.
- La Agencia Nacional de Seguridad en Medicamentos (ANSM) de Francia advierte en un comunicado del 10 de abril sobre los efectos "indeseables" que pueden producir la hidroxicloroquina, así como el lopinavir-ritonavir, en algunas personas. "Se analizaron 53 casos de efectos adversos cardíacos (de un total de 100 pacientes aproximadamente evaluados desde el 27 de marzo), de los que había 43 casos con hidroxicloroquina, sola o en combinación (con azitromicina)", dice la ANMS.
- La OMS no ha aprobado el uso de la hidroxicloroquina ni de la cloroquina para el tratamiento del nuevo coronavirus. Pero anunció el 8 de abril el **lanzamiento de un ensayo clínico internacional, llamado "Solidaridad"**, para probar la eficacia de la hidroxicloroquina, la cloroquina y otros fármacos contra el COVID-19.

ARTÍCULO ORIGINAL**Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión exploratoria.**

Fuente: Pimentel J, Andersson N. Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión sistemática exploratoria. Biomédica. 2020;40(Supl.2): pp. <https://doi.org/10.7705/biomedica.5478>

- Recientemente, investigadores chinos y franceses reportaron eficacia de la cloroquina e hidroxiclороquina para inhibir la replicación *in vitro* del virus SARS-CoV-2. La diseminación oportuna de la información científica es clave en tiempos de pandemia. Es urgente contar con una revisión sistemática sobre el efecto y seguridad de estos medicamentos en el COVID-19.
- Se describe el estado actual de la literatura científica publicada hasta marzo 25 de 2020, sobre el uso de la cloroquina o sus derivados en el manejo de pacientes con COVID-19.
- Se realizó una sistemática exploratoria que incluyó PubMed, Embase, Lilacs y 15 bases de datos de Plataforma de Registros Internacionales de Ensayos Clínicos de la OMS. Se revisaron publicaciones empíricas y teóricas en inglés, español, italiano, francés, o portugués.
- Se incluyeron 19 documentos y 24 registros de ensayos clínicos, (n=43) sumando 18,059 pacientes. 66% (16/24) de los ensayos están registrados en China. Nueve ensayos evaluarán la cloroquina exclusivamente, y ocho la hidroxiclороquina exclusivamente.
- Los documentos son comentarios (n=9), estudios *in vitro* (n=3), revisiones narrativas (n=2), guías de práctica clínica (n=2), y revisión sistemática, consenso de expertos y ensayo controlado (n=1, respectivamente).

Conclusiones.

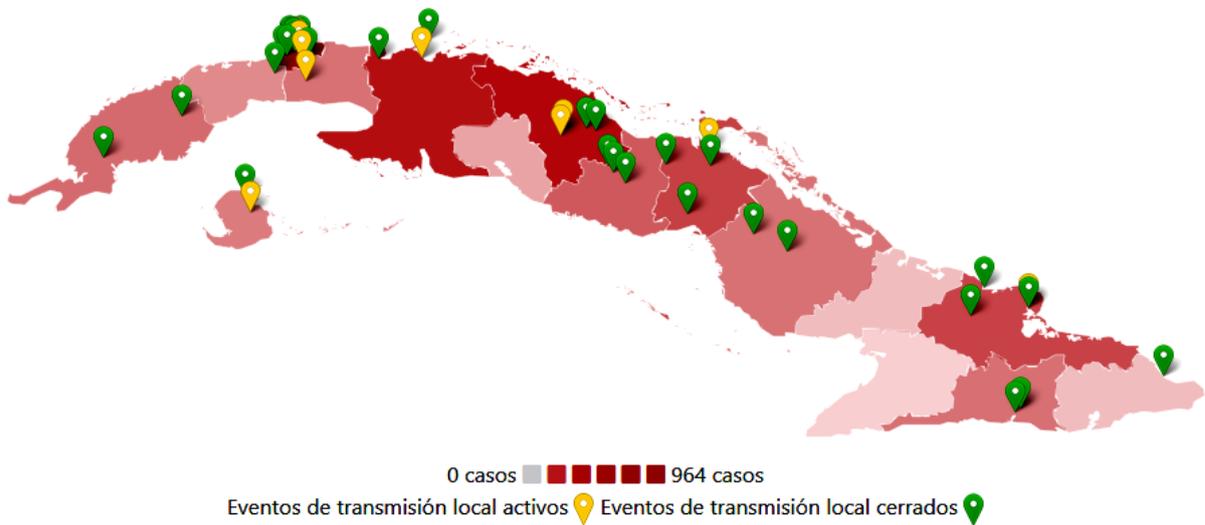
- Un ensayo clínico pequeño (n=26) no aleatorizado y con fallos, soporta el uso de hidroxiclороquina en pacientes con COVID-19.
- Se requiere de manera urgente tener acceso a resultados de ensayos clínicos adicionales para determinar la efectividad y seguridad de la cloroquina y sus derivados en pacientes con COVID-19.



1 974	467	1 724	82
Casos confirmados por laboratorio	Casos hospitalizados	Pacientes recuperados	Muertes asociadas a la enfermedad

<https://temas.sld.cu/coronavirus/covid-19/>

PR	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Mtzas	Cienfuegos	Villa Clara	S.S	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Granma	Holguín	SC	Gtnamo	La Isla
52	34	964	48	194	24	216	68	96	48	17	13	92	49	17	42



Casos acumulados	1 974
Casos en el día	11

<https://salud.msp.gob.cu/>

- Para COVID-19 se estudiaron mil 378 muestras, resultando 11 muestras positivas. El país acumula 98 mil 381 muestras realizadas y mil 974 positivas (2,0%).
- Los 11 nuevos casos confirmados fueron cubanos. De ellos, 10 (90,9%) fueron contactos de casos confirmados y en uno (9,1%) no se precisa la fuente de infección.
- De los 11 casos diagnosticados, siete fueron mujeres (63,6%) y cuatro hombres (36,4%). El grupo de edad más afectado, fue el de 40 a 60 años con cinco casos (45,5%), seguido de los de menor de 40 años con cuatro casos (36,4%). El 72,7% (8) de los casos positivos fueron asintomáticos.
- De los mil 974 pacientes diagnosticados con la enfermedad, se mantienen ingresados confirmados 166 y de ellos 164 (98,7%) presentan evolución clínica estable.
- Se acumulan 82 fallecidos (ninguno en el día), dos evacuados y mil 724 pacientes recuperados (87,3%), 15 altas.