



De acuerdo con el Ministerio de Salud, Colombia alcanzó los 97.846 contagios por COVID-19 y 3.334 muertes. Por el crecimiento de los casos, el Gobierno Nacional y la alcaldesa de Bogotá Claudia López entraron en una nueva controversia: la alcaldesa pidió que la ciudad vuelva a cuarentena estricta por 14 días, debido a que la pandemia está creciendo más rápido que la disposición de las UCI. El Gobierno insiste en que no es viable mantenerse totalmente encerrados hasta cuando haya una vacuna.

Las proyecciones en Bogotá, según la alcaldía, indican que, en las condiciones actuales, tendríamos un pico de contagios durante la última semana de agosto, cuando se necesitarán 2.081 camas de cuidados intensivos para COVID-19, mientras que la capacidad de la ciudad es de 1.322 camas.

La respuesta del Gobierno ha sido la entrega de 1.141 nuevos ventiladores para contrarrestar la situación. Mientras tanto, se siguen tomando medidas para reactivar los sectores que han sido anunciados.

#### **De acuerdo con IQVIA:**

- Barranquilla se convierte en foco de la pandemia de COVID-19, por lo cual las autoridades deciden militarizar la ciudad para tratar de hacer cumplir a la ciudadanía las restricciones.
- La Alcaldesa de Bogotá solicitó al Gobierno Nacional no llevar a cabo las dos jornadas sin IVA que restan. Las próximas jornadas solo funcionarán a través de comercio electrónico.
- Colombia sigue mostrando un número de casos por millón de habitantes inferior al promedio de la región.
- De los países que presentaron el primer caso en marzo 2020, Colombia es el cuarto con más pruebas por millón de habitantes.

#### **Retos económicos de Colombia post coronavirus**

- En un escenario medio el desempleo en Colombia llegará a 15.4% y en escenario pesimista, llegará a 19.5%, que, sumado a una fuerte depreciación del peso frente al dólar, desencadenará en un crecimiento negativo de las inversiones. Sin duda, la actividad productiva del país se ha estancado en varios sectores, lo que haría poco probable reducir el desempleo este año.
- Dentro de las proyecciones económicas de la OCDE, el PIB de Colombia caerá por lo menos 6,1% en 2020.
- En abril, la economía del país cayó 20%, la peor caída mensual en la historia de acuerdo con el DANE<sup>3</sup>.

#### **Medidas bioseguridad para vuelos**

Ministerio de Salud emitió la Resolución 1054 (<https://bit.ly/2NiGaZp>), por la cual se dictan medidas de bioseguridad para el transporte de pasajeros en los aeropuertos del país.

Este protocolo de bioseguridad *“aplica a los operadores de aeropuertos, aerolíneas y explotadores de aeronaves, empresas de transporte, agencias de aduana, a las secretarías*

de salud (...) y a los pasajeros de medios de transporte aéreo en el territorio nacional".  
Algunas medidas:

- Usar permanente y correctamente el tapabocas.
- Ingresar al terminal máximo 2 horas antes de la hora prevista para la salida de su vuelo.
- Permitir el transporte de geles y líquidos antibacteriales o antisépticos en equipaje de mano en la cantidad máxima de 355 mililitros por persona.
- Proveer, por parte de la aerolínea o explotador de aeronaves, de forma inmediata el tapabocas, si no cuenta con uno.
- Notificar de manera inmediata a la tripulación de cabina si durante el vuelo algún pasajero presenta alguno de estos síntomas: fiebre mayor o igual a 38 °C, tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta, o fatiga.
- Reportar a la EPS, a la entidad territorial de salud de donde sea su residencia y a la aerolínea si durante los 14 días posteriores a su vuelo presenta síntomas.
- No realizar servicio a bordo.
- El ingreso a bordo se debe hacer con distanciamiento físico.
- No entregar cobijas ni elementos de uso personal a los pasajeros.



De acuerdo con FTI Consulting:

Junto con el resto del mundo, América Latina se ha unido a la lucha para encontrar una vacuna o tratamiento para COVID-19. La Universidad de Oxford inició esta semana ensayos clínicos de vacunas en Brasil. Además, este país participa con 9mil pacientes en el ensayo clínico de Sinovac Biotech, compañía china. Por otra parte, el laboratorio argentino Inmunova anunció que está comenzando ensayos clínicos en humanos de un suero hiperinmune anti COVID-19, que actuaría como un tratamiento para el virus. Por su parte, México y Colombia también participan en ensayos clínicos que investigan los efectos de los medicamentos existentes, incluida la hidroxiclороquina.

Mientras la región participa en los ensayos COVID-19, los esfuerzos se deben enfocar en resolver los retos que representan los temas de acceso, transporte y distribución, una vez resulte un tratamiento o vacuna exitosa.

### **Medidas adoptadas por los Gobiernos**

Brasil y México continúan siendo puntos críticos en América Latina. Además, en ambos, los desafíos políticos han aumentado. En el caso de Brasil, el Ministro de Educación renunció, mientras el presidente Jair Bolsonaro y sus hijos enfrentan continuas investigaciones por actividades fraudulentas. Por su parte, el Gobierno mexicano está luchando con la presión de Estados Unidos y las compañías multinacionales que piden la reactivación económica. El Acuerdo de Estados Unidos, México y Canadá entrará en vigor el 1 de julio, ejerciendo una presión adicional.

En este contexto, Costa Rica y Honduras anunciaron que suspenderán sus medidas de reapertura, debido al aumento en los casos. Este enfoque de restricciones y reapertura se ha convertido en tendencia en gran parte de la región y probablemente seguirá siendo el camino que siguen muchos países.

A medida que la crisis avanza a su cuarto mes, los gobiernos comenzarán a luchar para mantener los esfuerzos de financiamiento y algunos países podrían causar daños irreparables a sus sistemas financieros, al suspender las normas fiscales y no tener en cuenta otros mecanismos de gestión financiera. En el caso de Chile, se aprobó un nuevo fondo de ingresos familiares de emergencia, aumentando de 60% a 80%, las familias beneficiarias y a su vez, aumentó en el monto de los beneficios. Por otra parte, Argentina negoció con los tenedores de bonos la extensión del plazo de pago hasta el 24 de julio, dándole al gobierno más tiempo para reorganizar sus finanzas.

Colombia parece ser el único país que está preparado para que COVID-19 dure a largo plazo, pues el presidente Ivan Duque declaró que el país probablemente pasará la navidad en medio de la pandemia.



De acuerdo con IFPMA:

#### **Desarrollo de la vacuna**

- Clover Biopharma y GlaxoSmithKline inician estudios de su vacuna contra el coronavirus en humanos, después de estudios prometedores en animales. Se espera que los resultados se publiquen el próximo mes<sup>[1]</sup>.
- La compañía farmacéutica alemana CureVac comenzará ensayos clínicos para su vacuna contra el coronavirus en Bélgica<sup>[2]</sup>.
- Soumya Swaminathan, científica principal de la OMS, dijo que el candidato a la vacuna COVID-19 de AstraZeneca es probablemente el más avanzado en términos de desarrollo, seguido por la vacuna de Moderna<sup>[3]</sup>.

#### **Desarrollo del tratamiento**

- Novartis suspende ensayo clínico para hidroxiclороquina, después de que la FDA retiró su aprobación de emergencia para tratar el coronavirus. La compañía justificó esta decisión en la falta de participantes y la incapacidad de *"recopilar datos significativos en un plazo razonable"*<sup>[4]</sup>.
- Cipla y Hetero, fabricantes de medicamentos de India, lanzaron el remdesivir genérico, el cual se comercializará y suministrará a través de canales gubernamentales y de mercado abierto<sup>[5]</sup>.

---

[1] [https://www.pmlive.com/pharma\\_news/gsk\\_and\\_clovers\\_covid-19\\_vaccine\\_starts\\_clinical\\_trials\\_1342637](https://www.pmlive.com/pharma_news/gsk_and_clovers_covid-19_vaccine_starts_clinical_trials_1342637)

[2] <https://www.brusselstimes.com/all-news/belgium-all-news/health/117593/1175curevac-to-begin-coronavirus-vaccine-trials-in-belgium-curevac/>

[3] <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-who-development/astrazeneca-moderna-most-advanced-in-covid-19-vaccine-race-who-idUSKBN23X1WA>

[4] <https://nypost.com/2020/06/20/novartis-halts-hydroxychloroquine-trial-after-fda-yanks-approval/>

[5] <https://www.cnbctv18.com/healthcare/cipla-gets-regulators-nod-to-make-generic-verison-of-gileads-covid-19-drug-remdesivir-6178511.htm>

- Glenmark Pharmaceuticals, con sede en India, ha obtenido la aprobación regulatoria para la fabricación y comercialización del medicamento antiviral Favipiravir para tratar el COVID-19 leve a moderado<sup>[6]</sup>.
- Favipiravir, medicamento japonés catalogado como nuevo tratamiento para COVID-19 en Japón y China, ha demostrado ser prometedor en estudios. Sin embargo, muchos investigadores han pedido precaución en la interpretación de los resultados<sup>[7]</sup>.
- Ligandal, una de las principales compañías de medicina genética del mundo, ha modelado un péptido sintético que podría ser un tratamiento eficaz contra el COVID-19 y la vacuna contra el SARS-CoV-2. Por ahora, se ha demostrado la eficacia en estudios de modelado y simulación por computadora y se está validando la eficacia preclínica de la tecnología<sup>[8]</sup>.
- Científicos de la Universidad de Edimburgo estudiarán el agua salada como tratamiento para COVID-19. Teniendo en cuenta que investigaciones anteriores han sugerido que el remedio casero puede ayudar a reducir los síntomas de un resfriado común, los investigadores revisarán si el remedio también puede ayudar a las personas con coronavirus<sup>[9]</sup>.

### **Acceso y propiedad intelectual**

- Activistas de la salud han condenado la decisión "moralmente cuestionable" y "autodestructiva" del Gobierno del Reino Unido de imponer restricciones a la exportación de dexametasona, luego de que se demostró que el medicamento reduce el riesgo de muerte en los pacientes con coronavirus<sup>[10]</sup>.
- Marc Botenga, miembro del Parlamento Europeo, manifestó que las compañías farmacéuticas han estado privatizando el conocimiento financiado con fondos públicos a través de la propiedad intelectual<sup>[11]</sup>.

### **Suministro y manufactura**

- Los fabricantes de vacunas enfrentan el mayor desafío de fabricación médica en la historia, pues han tenido que ajustarse a la ampliación de la fabricación, la mitigación de las demandas de la cadena de frío, las restricciones de viaje que impiden que los expertos accedan a los sitios de producción, entre otros asuntos. Al respecto el Director Científico de J&J manifestó: *"Nunca en la historia se han desarrollado tantas vacunas al mismo tiempo, por lo que esa capacidad no existe"*<sup>[12]</sup>.
- La alianza de vacunas CEPI, ya está alineando las cadenas de fabricación y suministro con el fin de garantizar que las vacunas contra el coronavirus se distribuyan equitativamente en todo el mundo. Para ello, ya anunció que se cuenta con una

<sup>[6]</sup> <https://newsable.asianetnews.com/india/coronavirus-glenmark-launches-drug-favipiravir-to-treat-mild-to-moderate-covid-19-cases-qc9zww>

<sup>[7]</sup> <https://theprint.in/health/favipiravir-japanese-drug-thats-the-new-covid-treatment-hope-your-chemist-will-soon-stock/447987/>

<sup>[8]</sup> <https://www.news-medical.net/news/20200622/Synthetic-peptide-could-be-an-effective-COVID-19-treatment-and-SARS-CoV-2-vaccine.aspx>

<sup>[9]</sup> <https://www.bbc.com/news/uk-scotland-edinburgh-east-fife-53170734>

<sup>[10]</sup> <https://www.independent.co.uk/news/health/dexamethasone-coronavirus-drug-uk-export-ban-latest-nhs-a9570981.html>

<sup>[11]</sup> <https://www.euractiv.com/section/health-consumers/opinion/a-covid-19-vaccine-must-have-a-global-public-good-guarantee/>

<sup>[12]</sup> <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-vaccines-manufacture/vaccine-makers-face-biggest-medical-manufacturing-challenge-in-history-idUSKBN23W1ND>

capacidad de fabricación de 4 mil millones de dosis. Asimismo, está trabajando con los reguladores a nivel mundial para buscar formas de tratar de estandarizar requisitos.

### **Epidemiología**

- Estudio estadounidense plantea que las mujeres embarazadas que están infectadas con coronavirus tienen mayor probabilidad de terminar en hospitales y UCI. Sin embargo, los resultados aún no son concluyentes<sup>[13]</sup>.
- Nature presentó estudio en el que se evidencia que ciertos tratamientos contra el cáncer podrían empeorar la condición de salud de los pacientes con cáncer diagnosticados con COVID-19<sup>[14]</sup>.
- Además de la dificultad respiratoria, los pacientes con COVID-19 pueden experimentar trastornos de coagulación de la sangre, inflamación en múltiples órganos y complicaciones neurológicas. Estas últimas van desde dolor de cabeza, mareos convulsiones, mostró que cuando el COVID-19 afecta el cerebro, puede causar accidentes cerebrovasculares, psicosis y pérdida del gusto u olfato<sup>[15]</sup>.

### **Geopolítica**

- La rivalidad entre Estados Unidos y China está generando la preocupación internacional, pues si alguno de los dos países es el primero en encontrar una vacuna eficaz contra el COVID-19, podría primar la política sobre la salud pública<sup>[16]</sup>.
- Incrementa la preocupación en Estados Unidos, pues se dice que el círculo íntimo de Donald Trump podría presionar a la FDA para que apruebe una vacuna contra el COVID-19, antes de las elecciones presidenciales<sup>[17]</sup>.

### **Organización Mundial de la Salud (OMS)**

- De acuerdo con el Director de la OMS: *“Aunque los datos aún son preliminares, el hallazgo reciente de que la dexametasona esteroidea tiene el potencial de salvar vidas en pacientes críticos es una razón para celebrar. El próximo desafío es aumentar la producción y distribuir dexametasona de manera rápida y equitativa en todo el mundo, centrándose en quienes más lo necesitan. Afortunadamente, este es un medicamento económico y hay muchos fabricantes en el mundo, que pueden acelerar la producción. En este proceso será clave la transparencia y el monitoreo. También es importante verificar que los proveedores puedan garantizar la calidad, ya que existe un alto riesgo de que productos de calidad inferior o falsificados ingresen al mercado”*<sup>[18]</sup>.
- La OMS manifiesta que se necesitan \$ 31.3 mil millones de dólares para herramientas para combatir el COVID-19. La inversión requerida es significativa, pero representa

---

<sup>[13]</sup> <https://www.nytimes.com/2020/06/24/health/coronavirus-pregnancy.html?action=click&module=Latest&pgtype=Homepage>

<sup>[14]</sup> <https://www.fiercepharma.com/pharma/i-o-blockbusters-from-merck-bms-and-more-linked-to-poor-covid-19-outcomes-study>

<sup>[15]</sup> <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-effects/scientists-just-beginning-to-understand-the-many-health-problems-caused-by-covid-19-idUSKBN23X1BZ>

<sup>[16]</sup> <https://www.dw.com/en/is-the-us-china-rivalry-tangling-a-coronavirus-vaccine-with-geopolitics/a-53896712>

<sup>[17]</sup> <https://www.theguardian.com/us-news/2020/jun/22/trump-circle-pressure-fda-rush-covid-19-vaccine-election>

<sup>[18]</sup> <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---22-june-2020>

menos de una décima parte de lo que el Fondo Monetario Internacional estima que la economía mundial está perdiendo cada mes debido a la pandemia<sup>[19]</sup>.

---

<sup>[19]</sup> <https://uk.reuters.com/article/uk-health-coronavirus-who/who-led-coalition-says-31-3-bln-needed-for-tools-to-fight-covid-19-idUKKBN23X1S3>